



**EXPRIME A TOPE TU SMART TV** 



<mark>Contenido 4k: Donde Verlo</mark> Top Cámaras y Móviles 4k





Gadgets para sentirte bien Ropa inteligente

Tecno-fertilidad:

¿Queréis ser papás?





SÚPER-VIDEOJUEGOS OUE LLEGAN



+200 GADGETS INSIDE

Grupov



### Cobertura total. Seguridad total.

### WiFi total.

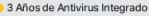
Así es el Smart Router Deco de TP-Link, tan estable y fiable que llega hasta el último rincón de tu casa y te permite navegar con seguridad total en todos tus dispositivos.





#### HomeCare™

Robusto Control Parental



- Informes de Uso
- Calidad de Servicio



Configuración Asistida









Gadgets para cocinillas





Móviles BO con Google Lens: Fotos interactivas



El primer televisor 8K



A esta bici Mercedes-AMG la llaman "Bestia del Infiemo"...







### Megaconcurso Gadget

¿Quieres un teléfono DECT inalámbrico Gigaset C570?

¿Y gratis? ¡Atent@ a nuestras redes sociales!

#### TECLAS CONFIGURABLES

Dos de las teclas pueden ejercer de acceso rápido a funciones de uso frecuente. Las puedes configurar para gestionar la alarma, el calendario, etc.

**DURA Y DURA...** En reposo, tiene una

autonomía de hasta 320 horas. En llamada. alcanza las 17 horas.

#### **DECORAE INFORMA**

Incluye un modo reloj de sobremesa, analógico o digital a modo de salvapantallas Puedes elegir entre 18 melodías de llamada.

SIN RADIACIONES Incluye el sistema ECO DECT mediante el que está libre de radiación en modo de espera.

Maria Bergmann

OB

PARA TODA LA FAMILIA Muy fácil de usar, resistente a golpes y con teclas grandes. Su pantalla TFT de 2,2" se lee con gran comodidad gracias a su alto contraste y un esquema de color configurable. El Modo Jumbo muestra los números en un tamaño mucho mayor a la hora de marcar.

#### TODA TU GENTE

Incluye una agenda para hasta 200 contactos, cada uno con tres números de teléfono diferentes

DE PASEO CON ÉL Alcanza una cobertura de hasta 50 m en interiores y de 300 m en exteriores.

Gigaset

¿QUIERES CONOCER MÁS DETALLES? LOS TIENES EN LA PÁGINA 8

#### **Gran Hermano chino**



David Bravo Director

80 millones de cámaras de vigilancia y un severo control sobre Internet y las redes sociales forman parte de un plan del gobierno chino que premia o castiga, mediante un carnet por puntos, las conductas de sus

ciudadanos. A su vez, ha dado permiso a una serie de empresas privadas para que desarrollen algoritmos para recompensar a sus clientes en forma de créditos, celeridad en la concesión de visados o beneficios en la sanidad pública si muestran una clara responsabilidad social y financiera. Quienes cometan delitos contra la sociedad, tendrán un negativo en el carnet, es decir, prohibición de, por ejemplo, utilizar trenes y aviones durante un año. Por si acaso, también está prevista una red de policías equipados con unas gafas que, como gran parte de las cámaras citadas al principio, integran Inteligencia Artificial y reconocimiento facial. No sé si me produce más *miedito* el subjetivismo del concepto "responsabilidad social" o la Inteligencia Artificial: el otro día, haciendo con un móvil IA la foto de un cochinillo recién asado, lo identificó como mi mascota.

#### iMás de 200 gadgets!

Ton Codeste	
Top Gadgets	
BQ Aquaris X2 / X2 Pro Gigaset C570	
Dyson Pure Cool Velomacchi	6
Dossier: Así va el mercado de gadgets	12
Tech Time: Relojes avanzados	14
Wearables	16
Gadget News	18
Top Secret	22
Novedades en multimedia	24
Top móviles hasta 400 euros	26
Smartphones diferentes	30
Innova	34
Suplemento Especial: TV	35
Play Time:	
Súper videojuegos que llegan	52
App Zone: Apps para el buen tiempo	54
Esto es muuuy friki	56
Ropa inteligente	58
Boligrafos tech	60
Gadgets especializados en fertilidad	62
Gadget Motor:	
Conectividad a bordo del SEAT Ateca	64
Gadgets MotoGP / F1	66
Gadgets para cocinillas	68
Novedades para el Hogar Digital	70
Tecnología	
para ahorrar consumo energético	72
Robots aspiradores	74
Aire puro en tu casa	76
Gadget Salud	78
	80

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es

Síguenos en Facebook y Twitter Revista Gadget @RevistaGadget

# La primera

SHARP LV-70X500E

a resolución 8K es el paso natural en los avances relativos a la resolución de las pantallas. Se trata de una innovación que permite alcanzar los 33 millones de píxeles (7.680 x 4.320), es decir, cuatro veces más que 4K Ultra HD y 16 veces más que Full HD. Esta resolución en formato ultrafino da lu-

gar a una densidad de píxeles de 125 ppp en una pantalla de, por ejemplo, 70 pulgadas, que es la de este Sharp LV-70X500E. Incluso a muy corta distancia, el ojo humano apenas puede distinguir los píxeles. Además, gracias a la mejora exponencial de la nitidez, permite que la imagen sea extremadamente realista.

- Tamaño: 70"
- Tecnología LED.
- · HDR con HLG.
- Resolución 8K (7.680 x 4.320).
- Brillo: 400 cd/m2; 1.000 nits máximo.
- Contraste dinámico: 1.000.000:1.
- Control de regulación local a partir de 216 áreas.
- · Marco de aluminio.
- Altavoz 2.1; potencia de 35 w; surround.
- Modo de presentación de diapositivas USB 8K (imagen fija) y modo de vídeo USB 4K.
- USB 3.0; control LAN IP.

#### **ESCALADO**

Las fotografías en 8K pueden visualizarse desde un dispositivo de almacenamiento USB. Para beneficiarse de la calidad de imagen de la resolución 8K, la pantalla convertirá ciertos contenidos a 8K mediante su suite avanzada de procesamiento de imágenes. En este sentido, la imagen no se limita únicamente a ampliarse a una resolución mayor, sino que se realza.

#### OPTIMIZACIÓN DEL CONTRASTE

Este panel es compatible con High Dynamic Range a través de HLG y HDR10 para ofrecer un contraste superior y presenta una mejora en el brillo de 1.000 nits. Para conseguir estos ratios de alto contraste, la pantalla se regula en 216 áreas.

#### REPRODUCCIÓN DEL COLOR

Su tecnología de alta gama cromática permite una definición del color que cubre el 79 % del estándar ITU-R BT.2020 (vs. CIE1931xy cover ratio). Algunos medios de difusión de alta calidad ya utilizan este espacio de color aumentado, por ejemplo, el UHD Blu-ray y los servicios de streaming más importantes. Este enorme incremento del espectro de color consigue que las imágenes sean más realistas y los tonos más vívidos.

#### Y la cámara 8K





#### www.sharpconsumer.eu

tele Litrahd



No es el primer televisor 8K que se presenta, pero sí el que puedes comprar ya. Tiene una diagonal de 70", presenta un grosor muy fino, promete una excelente diligencia para el escalado desde contenidos Full HD y 4K, y es capaz -damos fe-de reproducir imágenes hiperrealistas a partir de vídeos 8K.

#### OCHO ENTRADAS HDMI!

EILV-70X500E dispone de ocho entradas HDMI. Cuatro de ellas son puertos estándar de 2K/4K, mientras que las otras cuatro se reservan para una combinación de entrada de 8K a través de cuatro conexiones HDMI paralelas.

PARATODO TIPO DE CONTENIDO

Retransmisiones de eventos en directo, películas, videojuegos... Pero este televisor es también una invitación a los profesionales de la fotografía y del video/cine para que editen su contenido con un nivel de defalle máximo. Otra de las detalle máximo. Otra de las aplicaciones está relacionada con el arte: galerías virtuales que aprovechan la nitidez y la naturalidad de la imagen natural propia de la resolución 8K.

#### Un pequeño detalle: No es un televisor

El Sharp LV-70X500E es, de manera genuina, un monitor, no un televisor propiamente dicho porque no viene equipado de fábrica con un sintonizador de televisión. Ahora bien, la 'mutación' de monitor a televisor capaz de emitir emisiones en directo de las cadenas generalistas es, como puedes imaginar, realmente sencilla.

# Gama media, fotografía premium

### BQ AQUARIS X2 / X2 PRO

Los nuevos Aquaris X2 / X2 Pro integran una cámara trasera dual con una impresionante capacidad para captar hasta el mínimo detalle en todas las escenas, incluso en las oscuras. En cuanto a los retratos, tanto la trasera como la frontal (con tecnología SoftNeuro basada en la Inteligencia Artificial) logran un efecto bokeh de calidad profesional. Se completan con unos procesadores que les otorgan una gran potencia, unas pantallas muy brillantes y Google Lens, para generar imágenes interactivas.

a empresa española BO está invirtiendo importantes recursos económicos y de investigación para aplicar a sus smartphones innovaciones tecnológicas en general y relacionadas con su aspecto fotográfico en particular. Las aplicaciones y posibilidades fotográficas de los móviles BO (la mayoría de ellas de desarrollo propio) destacan por su precisión de cara a conseguir imágenes nítidas, brillantes y vivas sea cual sea la escena. Con la presentación de los Aquaris X2 y X2 Pro, BQ da un nuevo golpe sobre la mesa: si diversos expertos han manifestado que las cámaras de los X / X Pro sorprenden por su espectacular rendimiento, BQ asegura que las de los X2 / X2 Pro las superan.

#### CÁMARA TRASERA DUAL

La nueva cámara dual pone el acento en el modo retrato para lograr un efecto bokeh (fondo desenfocado) real. Para ello, in-

terpreta la profundidad de campo, difumina el fondo y mantiene 100% nítida a la persona en primer plano. A ello se suma la función Face Beauty, que otorga a los rostros una gran naturalidad evitando cualquier rasgo artificial. El resultado son unos retratos de calidad profesional.

#### **FOTOS CON BAJA LUZ**

Dicha cámara dual integra sendos sensores de 12 y 5 Mp de origen Samsung. Gracias a su apertura focal f/1.8 (que recoge un 33% más de luz) y un tamaño de píxel de 1,29 µm, esta cámara es capaz de capturar los máximos detalles de las escenas oscuras. A ello también colaboran las tecnologías de enfoque por detección de fase Dual PD, la Multi-Image Processing y el disparo instantáneo ZSL. En suma, imágenes nocturnas o de interior de gran calidad. Los Aquaris X2 / X2 Pro integran una de las mejores y más avanzadas cámaras de su clase.

#### POTENCIA EXCEPCIONAL

Estos nuevos Aquaris cuentan con procesadores Qualcomm de última generación y se acompañan por la Tecnología Kryo, que mejora el rendimiento general en más de un 67% frente a sus predecesores y reduce hasta un 30% el consumo energético. El resultado es una potencia excepcional capaz de mover cualquier aplicación o contenido, por muy exigente que sea.

- Procesador:
- Aquaris X2 Pro: Octa core Qualcomm Snapdragon 660 hasta 2,2 GHz.
- Aquaris X2: Octa core Qualcomm Snapdragon 636 hasta 1,8 GHz.
- Gráfica Qualcomm Adreno
   512 hasta 650 MHz y 509 hasta
   430 MHz respectivamente.
- Hasta 6 GB RAM y 128 GB ROM.
- Lector de huellas, NFC, USB Tipo-C DisplayPort, dual SIM.
- Navegación Galileo, Glonass y GPS.



#### APLICACIÓN DE CÁMARA

Estos smartphones incluyen una aplicación de cámara renovada, pero en cualquier caso desarrollada por BQ. Entre sus novedades, Play Photos, filtros integrados y un impactante zoom que llega hasta 10x de aproximación.

#### VÍDEO 4K

Graban en resolución 4K empleando la tecnología de estabilización Vidhance, que compensa las vibraciones de la mano para lograr una nitidez y detallismo a partir de tres pasos: análisis, optimización y renderización de la imagen.

#### **GOOGLE LENS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Google Lens es una tecnología de última generación basada en la Inteligencia Artificial, Así, cuando disparas una foto con un móvil dotado con Google Lens. el sistema identifica qué elementos hay en la escena, optimiza la exposición y ofrece información adicional sobre cadá uno. Pongamos unos ejemplos: ante un monumento, puede proporcionarte datos de su autor o fecha de construcción; si enfocas un restaurante, accederás a su carta; si se trata de un perro, te dice su raza. Una función muy interesante es la de reconocimiento de textos: si la cámara apunta a un número de teléfono, el móvil puede llamar automáticamente, o guiarnos a una dirección que ha 'leído' en un folleto. Google Lens está integrado en la aplicación de la cámara de los nuevos BQ Aquaris X2 / X2 Pro.

#### ANDROID ONE: SEGURIDAD

AQUARION DE L'ESEGURIDAD Y ACTUALIZACIONES

Aquaris X2 / X2 Pro forman parte del programa Android One. Se trata de una versión de Android pura, optimizada en pro de la fluidez de las aplicaciones y operaciones en general, con un consumo efficiente y un proportal propositiones de descripciones y un proportal propositiones de descripciones y android mayor almacenamiento. Además, Android One recibirá actualizaciones durante dos años y parches de seguridad durante tres años.

#### CÁMARA FRONTAL

Es de 8 Mp e incorpora la tecnología SoftNeuro que, basada en Deep Learning Inference Engine, logra un modo de retrato profesional con una sola cámara, al detectar y aislar las figuras y crear un efecto de profundidad. También dispone de los modos Face Beauty, Selfie Indicator y se acompaña por un flash frontal.

#### **MATERIALES**

el cristal y el aluminio anodizado en un diseño sobrio, moderno y muy resistente gracias al cristal 3D Gorilla Glass

#### CARGA RÁPIDA

Quick Charge 4+ carga el 50% de la batería (3.100 mAh) en apenas 30 minutos.

#### SONIDO ENVOLVENTE

Ofrecen reproducción en estéreo (Qualcomm Aqstic) a través de dos amplificadores inteligentes de hasta 9 v. Con respecto a los auriculares, ofrecen un sonido de alta fidelidad con niveles de distorsión por debajo de 0,002% a máximo volumen. Incluyen una solución de audio para bluetooth aptX, que evita la pérdida de calidad en las transmisiones inalámbricas.

PANTALLA BRILLANTE E INFINITA Ambos modelos muestran una espectacular pantalla infinita 2.5D de 5,65", con bordes reducidos a la mínima expresión, resolución Full HD+ y tecnología Quantum Color + con más de 16,5 millones de colores y brillo de hasta 650 nits.

#### Lo que piden los usuarios a un móvil

Según las estadísticas, a la hora de comprar un smartphone los usuarios tienen en cuenta una serie de premisas prioritarias. Las señalamos a continuación junto con la prestación que en cada apartado ofrecen los nuevos Aguaris X2 / X2 Pro:

- Cámara: Trasera dual con Google Lens (Inteligencia Artificial) y frontal optimizada para retratos. Ambas con efecto bokeh y especializadas en escenas de baja luz.
- Diseño: Materiales y ensamblado premium.
- Pantalla: Infinita 2.5D, Full HD+ y brillo hasta
- Potencia: Procesadores de última generación, tecnología Kryo y hasta 6 GB de RAM.
- Eficiencia: Android One, una versión de excelente rendimiento.
- Seguridad: Desbloqueo mediante huella dactilar y Google Play Protect.



### Telefonía en Alta Definición

### **GIGASET C570**

Si crees que en el mundo de la telefonía fija todo estaba ya inventado, con todo el respeto, estás equivocado. Un ejemplo es este nuevo modelo de la serie C de Gigaset, que progresa hasta en los más mínimos detalles en cuanto a ergonomía, diseño, conectividad y, por encima de todo, autonomía, cobertura y calidad en la comunicación.

l nuevo teléfono inalámbrico C570 se suma a la serie C de Gigaset, que engloba una serie de modelos caracterizados por una construcción de primer orden, una gran facilidad de uso y otra serie de cualidades que hacen especialmente cómoda la comunicación. Pero este C570 da un paso más. Para empezar, presenta un diseño excepcional que favorece la ergonomía. Suma a ello una calidad de voz en Alta Definición mejorada y una gran pantalla TFT a color de 2,2 pulgadas. También es resistente al ajetreo diario y al uso por parte de los miembros de la familia más pequeños... Para algo ha superado los severos controles de calidad alemanes. Y. además. puede ejercer de monitor de sala y vigilabebés.

#### Monitor de sala y

El Gigaset C570 puede ejercer como un monitor de sala y como dispositivo vigilabebés. Cuando se alcanza un nivel de ruido definido (el llanto de un niño), se establece de manera automática una conexión con un teléfono predefinido. Esto permite que una sala esté monitorizada sin el riesgo constante de falsas alarmas. Con este modo activo, las llamadas entrantes solo se muestran en la pantalla para evitar un tono de llamada alto. En su modo vigilabebés funciona con comunicación bidireccional y se puede configurar hacia una línea externa o hacia un terminal interno.

Nota: Para que estas funciones se activen correctamente es necesario tener un

#### **Otras claves**

- Agenda para hasta 200 contactos, cada uno con tres números de teléfono diferentes.
- Teclas de gran tamaño, iluminadas y ampliamente separadas para facilitar su uso.
- Base independiente para una máxima flexibilidad de instalación.
- Sonido de alta calidad incluso en el modo de conversación manos libres
- Volumen de señal de timbre ajustable en cinco niveles.

- Lista con los últimos 20 números marcados.
- Marcación directa (teclas 2 a 9).
- Fondo de pantalla con color seleccionable: Negro o blanco.
- Modo reloj de sobremesa, analógico o digital (salvapantallas).
- 18 melodías seleccionables.
- Limitación horaria de señalización acústica para llamadas entrantes.
- Instalación ultra sencilla: Desembalar, conectar y utilizar.

#### ASPECTO ESTILIZADO, ELEGANTE Y COMPACTO

A su atractivo diseño externo se unen a una ergonomía de primera clase y una tecnología potente. El Gigaset C570 es extremadamente cómodo v fácil de usar, con teclas individuales especialmente grandes e iluminadas y con un punto de presión claro.

INTUITIVA INTERFAZ DE USUARIO El funcionamiento del Gigaset C570 se ve reforzado por su moderna interfaz de usuario. Con un alto contraste y un esquema de color configurable de forma individual, la pantalla TFT de 2,2 pulgadas ofrece una excelente legibilidad.

#### **AUTONOMÍA Y COBERTURA**

En reposo, hasta 320 horas; en llamada, hasta horas. Alcanza una cobertura de hasta 50 m en interiores y 300 m en exteriores.



#### PARA OJOS SENIOR

Integra el llamado Modo Jumbo que muestra los números en un tamaño mucho más grande a la hora de marcar.

#### PROPIEDADES ACÚSTICAS OPTIMIZADAS

El teléfono ofrece una selección de dos perfiles acústicos que enfatizan especialmente el rango de frecuencia alto o bajo.

#### TECLAS CON FUNCIÓN PERSONALIZABLE

La pantalla cuenta con dos teclas que ofrecen una opción de personalización simple, a modo de acceso rápido a funciones de uso frecuente. Por ejemplo, se pueden configurar para gestionar la alarma o el calendario.

Gigaset Box 100

#### **COMPATIBILIDAD**

Es compatible con otros terminales Gigaset, lo que permite que la agenda de contactos se transfiera sencillamente a otros dispositivos.



Maria Bergmann

Abheben I

n Ruf aus



#### Gigaset C570HX:

Preparado para VoIP

Paulatinamente, los operadores irán completando la conversión de sus conexiones analógicas y basadas en RDSI a la tecnología IP. Esto supondrá que a futuro todos los hogares cambien a VoIP. Los teléfonos inalámbricos HX de Gigaset se pueden conectar directamente a un router que funcione según el estándar DECT o CATiq sin necesidad de una estación base adicional. Con la variante HX del C570, Gigaset agrega un nuevo modelo a su cartera de teléfonos con router.



#### ECO DECT: Telefonía sin radiación

Gigaset es uno de los pioneros del mundo en tecnología DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) y ha jugado un papel importante en la definición y el desarrollo de este estándar a lo largo de las décadas. El estándar ecológico ECO DECT ha estado disponible en todos los modelos de teléfonos Gigaset desde hace bastante tiempo. Si ECO DECT está habilitado, los teléfonos están libres de radiación en modo de espera, incluso si se manipulan varios teléfonos. Durante una llamada, la potencia de transmisión se ajusta automáticamente para reflejar la distancia entre la estación base y el teléfono. Cuanto menor sea la distancia a la estación base, menor será la radiación. El modo DECT ECO se puede desactivar de forma flexible para garantizar un rango DECT máximo.

#### Un toque de color

Todos los dispositivos tecnológicos domésticos se han convertido en un elemento más de decoración. En este sentido, Gigaset te propone los teléfonos inalámbricos de la serie A170, que como ves, presentan un simpático y colorido diseño. Son teléfonos DECT "Made in Germany" a precio asequible. Disponen de pantallas retroiluminadas, alcance de hasta 300 m en exteriores, agenda para 50 contactos y una instalación y uso extremadamente sencillos. También cuentan con el modo ECO DECT de bajo consumo y mínimas radiaciones.







...pero también perfecta para cualquier actividad outdoor. Su estructura y el ensamblado de los elementos están especialmente diseñados para aguantar altas velocidades, viento en contra, movimientos extremos, saltos, abrasiones, lluvia, frío... y 'maltrato' en general. La ergonomía y los ajustes son ejemplares, y su carga se posiciona cerca de su centro de gravedad con el fin de mantener el peso fuera de los hombros. La capacidad total es de 28 litros, divididos en 23 para el compartimento principal (con cierre enrollable e imantado) y 5 litros en los bolsillos delanteros. Se le puede instalar una bolsa de hidratación en el interior y una cámara de acción sobre una de sus cinchas. Dispone de un panel trasero acolchado para guardar las correas. www.velomacchi.com





### SIGUE LA CORRIENTE DEL LÍDER.



#### **NUEVO CITROËN** E-BERLINGO MULTISPACE









### Compramos menos pero gastamos más

# Así va el mercado de gadgets

¿Cuáles son las ventas en cada categoría de gadgets? ¿Y las tendencias sociales en el uso de la tecnología? ¿Qué innovaciones están en camino? En el siguiente Dossier respondemos a estas preguntas para que tomes buena nota de lo que te espera.

ada año, la feria IFA de tecnología de consumo y electrodomésticos (septiembre en Berlín) reúne a medios de comunicación internacionales para presentarles un estudio (realizado por la propia IFA y la consultora GFK) sobre la evolución de las ventas de los productos de dichos ámbitos comerciales, mostrar las tendencias de gustos, uso e innovación fruto de una investigación sociológica mundial, y adelantarnos las innovaciones que están 'cocinando' tanto las compañías más importantes como las startups.

Las conclusiones de este informe prevén una comercialización global de televisores con resolución 8K, equipos con pantallas flexibles y, principalmente, modulares. Las barras de sonido serán capaces de generar un efecto 3D envolvente real, mientras que los altavoces inalámbricos mantienen su evolución, dirigiendo su uso tanto de modo individual como multiroom, con cualidades especiales para el registro/grabación de sonido. La voz se presenta como la innovación protagonista en la gestión de todo tipo de gadgets. También asistiremos allanzamiento de tocadiscos con una elevadísima calidad de audio. Los smartphones, por su parte, registrarán un progreso espectacular en la captura de imágenes, lo mismo que las cámaras 360, que estarán íntimamente conectadas con la realidad virtual.

Los gadgets que más ventas registraron en 2017 fueron, por este orden: smartphones, televisores, ordenadores portátiles y tablets, que en conjunto representan el 75% del gasto medio en tecnología personal; no se aprecia variación relevante respecto a años anteriores. En todo el mundo, durante 2017, los smartphones experimentaron un crecimiento de casi un 5%, mientras que los PC/tablets redujeron las ventas un 6% y los televisores un 3%. Destaca el incremento de las ventas de TV UHD, con un 23%. Los dispositivos gestionables mediante la voz aumentaron un 309% y los wearables, un 38%. Todos estos datos se refieren al número de unidades, sin embargo, en términos de valor todas las cifras son positivas, es decir, los usuarios nos gastamos más dinero ahora en el mismo tipo de producto.

#### EL REFERENTE ASIÁTICO

Casi toda la producción y una buena parte del consumo mundial se genera en Asia, lo que supone un punto de referencia para conocer hacia dónde vamos en el ecosistema de la tecnología. Los datos comerciales y sociológicos correspondientes a 2017, son:

• Como sucede a nivel global, las compras de los gadgets superventas descienden en cuanto a número de unidades pero crecen en valor, es decir, se invierte más dinero por producto; esta segunda circunstancia es más acusada en Asia en comparación con el resto del mundo. Estos son los resultados (la primera cifra se refiere al porcentaje de unidades vendidas y la segunda al valor): teléfonos móviles: +1% / +13%; televisores: -5% / +1%; ordenadores: -7% / +3%.



CHINA REPRESENTA EL 59% DEL MERCADO

MUNDIAL DE ELECTRODOMÉSTICOS

CONECTADOS

- El 34% reconoce que le resulta difícil desconectar de la tecnología, a sabiendas de que debería.
- Espectacular crecimiento en productos gaming: ordenadores de sobremesa, +112%; monitores, +95%; portátiles, +56%; auriculares, +40%.

- Los dispositivos con recursos biométricos experimentan un crecimiento del 50%.
- Las ventas de wearables han crecido globalmente en valor un 22%.
   La distribución de ventas es: trackers de salud y fitness, 48%; localizadores, 32%; smartwatches, 16%; otros, 4%
- Music-on-the-go: auriculares deportivos, +78%; auriculares 100% wireless, +1.271%.
- Televisores 4K: +29% en 2017.
- Cámaras: sensor APS-C, +13%; full frame, +16%.

#### ¿Y los electrodomésticos?

La inteligencia artificial, el control mediante la voz y la conectividad total son las tendencias en el mundo de los electrodomésticos. La funcionalidad de 'dispositivo conectado' mejorará aún más durante 2018 debido a dichas prestaciones. También asistiremos a una progresiva implementación de sensores e incluso cámaras en todo tipo de electrodomésticos (dentro del horno para ver el asado de manera remota), así como una progresiva gestión global de ellos mediante una app y un dispositivo móvil. El confort, una optimizada eficiencia energética y una cada vez menor repercusión en la salud y el medio ambiente son también factores clave. En cuanto a las ventas de electrodomésticos, los datos de 2017 revelan que las escobas eléctricas, los robots aspiradores, las freidoras por aire caliente, los purificadores de ambiente y los robots de cocina registran los mejores niveles de crecimiento. Especialmente relevantes son las ventas de los cepillos eléctricos conectados y las cafeteras súper automáticas. En general, se confirma que, en este ámbito de consumo, los usuarios invierten cada vez más dinero en sus gadgets-electrodomésticos. También, que se busca el dispositivo, equipo o producto con cualidades smart o conectado.



Sencillamente seguros

### Tú sigue disfrutando

Porque los días perfectos, que de repente dejan de serlo, son cosa nuestra



### VICTORINOX I.N.O.X. CARBON LIMITED EDITION RESISTENTE A LOS ARAÑAZOS

la alta tecnología de un I.N.O.X. con una caja de 43 mm hecha de carbono, que es un 50% más liviana y cinco veces más resistente que el acero. Es el único reloj suizo capaz de resistir 130 pruebas de homologación de resistencia extrema v viene en un estuche con una carcasa que incluye una pequeña linterna extraíble,

una correa de paracord de supervivencia tejida a mano, una correa de caucho naranja adicional y una navaja suiza multiusos. Solo se fabricarán 1200 unidades.

www.swissarmy.com



Pensado para los entusiastas de los

deportes al aire libre, este reloj cuenta con numerosas funciones para el exterior, como barómetro, brújula digital, altímetro (hasta 10.000 metros), recepción de señales de radiofrecuencia o alimentación por energía solar. Soporta temperaturas extremas de -10° C a +60° C y, una vez introducida la posición geográfica, permite visualizar las horas de salida y de puesta del sol para cualquier fecha.

www.protrek.eu

CON SOLO GIRAR LA MUÑECA, LA PANTALLA SE ILUMINA



### **LOKER** VOICE RECORDER WATCH NO ES LO QUE PARECE

Gracias a la grabadora de audio incorporada y a sus 8 GB de memoria interna, este dispositivo de muñeca es capaz de registrar y almacenar hasta 101 horas de audio. Su funcionamiento es muy simple: desliza el interruptor a ON para iniciar la grabación y a OFF para detenerla; el sonido se guarda automáticamente como un archivo WAV, que puede reproducirse en un PC o Mac al conectar el reloj a través del cable USB incluido. www.amazon.com



### CAJISO PAPER WATCH RELOJES DE... ¿PAPEL?

Cajiso ha creado una gama de relojes hechos con Tyvek, un material súper ligero y muy suave, similar al papel pero resistente al agua y al desgarro. Además de la caja y la correa de Tyvek, los Paper Watches incluyen un contador digital con LEDs que proyecta el tiempo a través del papel. Según el fabricante, el cierre magnético facilita la activación / desactivación y le da a los relojes un ajuste casi universal. Hay doce modelos diferentes, incluyendo uno inspirado en la Game Boy. www.amazon.com

#### ¿RELOJES GAMBOY?

#### **Paladone Gameboy** Alarm Clock

Ya puedes despertarte todas las mañanas con los recuerdos de tus personajes favoritos de Nintendo. Este reloj-despertador permite cambiar la hora y configurar la alarma fácilmente usando

> los típicos botones de la consola. Cuenta con licencia oficial e incluso reproduce la famosa canción de Super Mario Land cuando suena la alarma. Mide 16 x 9 x 9 cm y funciona con dos pilas AA (no incluidas).

derivefigurine.com

#### **Game Boy Watch**

Sí, es justo el reloj pequeño que ves en la foto junto con el anterior. No pienses que podrás jugar con él, pero este reloj con licencia oficial de Nintendo te dice la hora y la fecha, se ilumina y tiene una auténtica alarma de Super Mario Land. Además de una caja que simula una versión reducida de la famosa consola portátil, cuenta con una correa de goma duradera, cómoda y ajustable.

www.firebox.com





### Juntos. Mejor.

#### AHORRA 150€

Al comprar juntos la barra de Sonido Bose SoundTouch® 300 y el modulo de graves inalámbrico Bose Acoustimass® 300.



<sup>\*</sup> Esta oferta es válida del 1 de Mayo al 30 de Junio de 2018

#### CASIO BABY-G BGS-100RT CON PODÓMETRO

Ya sea en su versión desenfadada, chic o deportiva-excéntrica, los tres nuevos modelos de la serie BGS-100, diseñados por la casa PUNTO IT DESIGN de Milán, son resistentes al agua hasta 10 bares de presión e incluyen temporizador, cronómetro, segunda zona horaria, función de despertador con cinco alarmas, podómetro, cuenta-escalones y calendario automático. Tanto la caja como la correa son de resina, mientras que el cristal es mineral. www.baby-q.eu





MICHAEL KORS SCOUT MKT4026 PIEL Y ACERO

Dispone de una correa de cuero, cristal

fabricada en acero inoxidable con un

recubrimiento iónico de color negro.

Compatible con iOS v Android, muestra

notificaciones filtradas por contacto o

aplicación, y realiza un seguimiento de

los pasos dados, las calorías quemadas

y la distancia recorrida. Es resistente al

agua hasta 5 ATM de presión y funciona

mineral y una caja de 43 cm de diámetro

### EMBR WAVE FRIO O CALOR?

Con solo presionar un botón, Embr Wave te ayuda a aliviar tu sensación térmica. El secreto está en un módulo termoeléctrico que aporta frío o calor directamente en la piel sensible de la muñeca. Incluye una batería que ofrece de 2 a 3 días de autonomía y se recarga por USB. La pieza central es de aluminio anodizado (libre de níquel), mientras que a correa es de acero inoxidable y tiene un sistema de cierre magnético.



#### con pila, por lo que no requiere carga. www.michaelkors.es



#### HEALA (AIRO) AUMENTA TU BIENESTAR

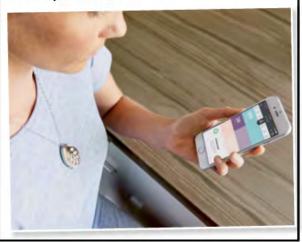
Aunque parece un reloj, este wearable ha sido diseñado para detectar niveles elevados de ansiedad y estrés, y ayudarte a reducirlos. Para monitorear tu sistema nervioso, no solo registra el ritmo cardíaco directo, sino que también recopila datos sobre la variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC) y los convierte en sofisticados algoritmos. Una vez analizados, te ofrece consejos y ejercicios de respiración para reducir el estrés.

www.airohealth.com



Diseñada especialmente para mujeres, Leaf es una joya inteligente que realiza un seguimiento de la actividad física, una monitorización de la calidad del sueño y una medición de los niveles de estrés. También vibra para recordar la ingesta de anticonceptivos y permite llevar un control del ciclo menstrual al completo: ovulación, fase premenstrual y período. Ha sido fabricada en acero inoxidable y está disponible con baño de oro o de plata.

webshop.bellabeat.com



#### SUUNTO 3 FITNESS PLANES PERSONALIZADOS

La principal característica de este smartwatch es su capacidad para ofrecer un innovador plan de entrenamiento adaptativo que se basa en la forma física del usuario. También lleva a cabo un control diario del estrés y la recuperación para ayudar a mantener un equilibrio saludable entre el nivel de actividad y descanso. Se complementa con una nueva app de Suunto que registra la actividad y el descanso e incluye un GPS conectado para realizar el seguimiento de la velocidad, la distancia y la ruta. www.suunto.com





### UN SONIDO IMPONENTE PARA TU PANTALLA PLANA

ANTES 549€ > AHORA\* 399€

\* PROMOCIÓN VÁLIDA DEL 01/05 AL 30/06/2018

### **DENON DHT-S514**

BARRA DE SONIDO CON HDMI, BLUETOOTH Y SUBWOOFER INALÁMBRICO.

A medida que se va reduciendo el grosor de los televisores de pantalla plana, los fabricantes tienen que enfrentarse a un reto cada vez mayor: ofrecer la misma calidad de sonido con altavoces integrados cada vez más pequeños. La avanzada barra de sonido para TV DHT-S514 de Denon es la solución perfecta. Su tecnología Virtual Surround simula un completo sonido multicanal con decodificación Dolby Digital y DTS. Ofrece varios modos de escucha, entre ellos un modo nocturno para no molestar por la noche.













#### IMAX DE ESTANTERÍA A MESA Y VICEVERSA

Con un aspecto industrial y realizada con hierro y madera de abeto, esta estantería/ mesa convertible está pensada tanto para mini pisos como para decoraciones de estilo minimalista. El cambio de un modo a otro solo precisa acostar su lado superior; la estructura de ejes se ocupa de casar los elementos de la superficie.





Además de mantener los pantalones donde es debido, el SlideBelts integra una hebilla multiusos fabricada en un compuesto de nylon y vidrio. Dentro de ella hay una navaja, un abrebotellas, una linterna LED y una varilla para generar chispas y, en el mejor de los casos, fuego. Atención, que la cuchilla de la navaja está forjada en acero inoxidable AUS-8 tratado térmicamente con una capa de nitruro de titanio; es manejable con una sola mano mediante un mecanismo de bloqueo. La correa del cinturón cumple con los requisitos de resistencia de la piel de la FDA de EE.UU. El conjunto es sumergible en agua y aguanta temperaturas extremas. www.slidebelts.com

### AUDIOWOOD BARKY ¿MUY NATURAL?

El elemento que parece el corte de un gran árbol... lo es; concretamente, pertenece a un fresno. En combinación con el plato de vidrio, le da un toque impactante a este tocadiscos de alta gama, porque el resto de componentes tecnológicos y mecánicos así lo atestiguan: brazo RB3O3, cartucho Rega Alys2, etc. Cada Barky está acabado con poliuretano frotado a mano y cera en pasta para un brillo duradero.

www.audiowood.com



#### freak world

#### CORTINA/SOPORTE DE DUCHA PARA MÓVIL/TABLET PARA VER... Y QUE TE VEAN

Nos imaginamos que la primera intención de su inventor fue la de que, a la vez que te das un baño, puedas ver una serie o atender las notificaciones;

pero su segundo uso es plenamente exhibicionista: ¡Duchas en directo! En cualquier caso, podemos asegurar que, en función del material y su grosor, los gadgets que dispongas en sus huecos estarán plenamente seguros. Unas solapas se ocupan de que no les llegue el agua. www.amazon.com





Este muñeco que evoca al mítico corcel dispensa cacas (en realidad son gominolas) por donde lo hacen los mamíferos. Para degustar una de esas chuches, solo hay que presionar su cola. Sin duda, un buen ejemplo de evacuación intestinal mágica. Tiene un tamaño de 19 x 17 x 5 cm y viene con un kit de gominolas de serie. **www.firebox.com** 



#### TWERK PONG ANIMA LA FIESTA

La idea es colocarse el Twerk Pong justo encima del trasero, rellenarlo con bolas de ping pong y, mediante movimientos tipo twerking, a ver quién lo vacía antes. El kit incluye dos Twerk Pong para competiciones one-to-one. www.amazon.com







#### **XIAOMI** MI ELECTRIC TOOTHBRUSH

#### **CEPILLO** CONECTADO



La noticia no es tanto el qué (se trata de un cepillo de dientes eléctrico) sino el quién: es de Xiaomi, sí, la firma de móviles, tablets, monopatines y, como ves, de productos para el cuidado personal. En cualquier caso, cuenta con cerdas de alta densidad pulidas en un ángulo específico para proteger las encías y su motor sónico sin fricción vibra a una frecuencia de más de 31.000 movimientos por minuto. Bueno, sí, tiene un toque gadget: es un cepillo conectado, porque puedes monitorizar tus hábitos de limpieza bucal a través de tu smartphone y de la app Mi Home. www.mi.com



dispositivo de autodefensa de perfil bajo, es decir, que te permite ganar unos metros o segundos hasta que 'el malo' deje de estar aturdido. Viene cargada con una solución al 10% de pimienta de oleoresina (spray de pimienta). Ojo, también es eficaz ante el ataque de una serpiente, por ejemplo. www.littleviper.com



#### **SHARKMAN MOBILIARIO WEARABLE**

Se trata de un concepto del prestigioso diseñador Yang Zhao que nació de su mesa de trabajo un día que se aburría o que no le inspiró una musa -con todo el respeto. Lo denomina "mueble ponible" y la propuesta consiste en que vayas con el SharkMan por la calle y, cuando te apetezca echar un rato con el portátil, lo despliegues y adoptes una postura cómoda. Asegura Zhao que su creación brinda privacidad para trabajar, tomarse un tiempo de reposo o acceder al modo de siesta en cualquier lugar. Consultar

precio. www.cargocollective.com



#### **STOCKARE** COOLFOX **LOCALIZADOR AVANZADO**

Se trata de un tracker capaz de enviar su ubicación GPS de manera permanente. Además, ofrece información de la temperatura y el grado de humedad del lugar donde se encuentre. No necesita tarjetas SIM ni contrato con operadoras, sino que utiliza la red Sigfox, diseñada para el Internet de las Cosas. Su batería promete entre 25 y 45 días de autonomía y es recargable mediante un cable USB. Consultar precio.

www.stockare.com



### WATERCANDY DUCHA DE MANO

Dispone de una correa para fijarla en la palma y darle toda la seguridad y control mientras te deleita con un relajante spray. Además, sus boquillas de silicona pueden ejercer un delicado masaje si las frotas sobre tu piel.

Consultar precio. www.zucchettikos.it



### **BQ** CERVANTES 4 LECTURA 3.0

Es uno de los e-readers más ligeros del mercado y cuenta con una batería de 1.500 mAh. Gracias a su tecnología OptimaLight, se puede programar para que la pantalla emita una tonalidad más fría durante el día y otra más cálida por la noche, para no afectar a la calidad del sueño. Además, cuenta con detección táctil por infrarrojos de alta precisión, que permite usarlo con guantes. Su interfaz es sencilla e intuitiva, tiene conectividad WiFi y es compatible con la mayoría de formatos de libros electrónicos (epub, fb2 o pdf entre otros). Incorpora diccionarios de inglés definición (Wordnet), español definición (Clave SM), inglés-español y español-inglés (Semantix), que permiten consultar una palabra sin necesidad de abandonar la lectura. www.bg.com



#### NAPWRAP TRAVEL ARMREST EL REPOSABRAZOS, NI PARA TI NI PARA MÍ

Una de las mayores dudas que desde siempre se ha planteado el Ser Humano es qué pasajero de la fila tiene el derecho a utilizar el apoyabrazos en un avión. Una solución puede ser esta especie de arnés que se coloca en el codo y que permite mantener los brazos permanentemente pegados al cuerpo. Además, es una forma cómoda de dormir, que hay compañeros de viaje que adoptan posturas muy raras... Los Napwraps están hechos de malla transpirable y terciopelo de algodón. ¡Ah! También se pueden usar como orejeras o máscara ocular para amortiguar el sonido y la luz www.thegrommet.com



#### X-SUPPORT ANTI-VIBRACIONES

El soporte de alto rendimiento para tablets y smartphones que ha creado Airmade Europe está hecho con aluminio mecanizado y cuenta con certificación EASA (Agencia Europea de Seguridad Aérea), lo que significa que es capaz de absorber las vibraciones de los aviones. Dispone de soportes y abrazaderas diseñados para otras condiciones extremas, como lanchas motoras, vehículos todoterreno o carretillas elevadoras.

www.airmade.eu



#### NOMAD PARA NO SUPERVIVIENTES

Según su fabricante, es una multiherramienta de supervivencia diseñada para usuarios no demasiado hábiles en temas de supervivencia. Incluye una barra-raspador para producir fuego, lintema, brújula, abrebotellas, cuchilla de corte, mosquetón, anillo partido, destomillador y adaptador de 1/4". Como curiosidad, cada unidad de Nomad está ensamblada a mano en el garaje de su creador (Alejandro Keossian, en California) y está compuesta por más de treinta piezas. De momento, en plan crowdfunding. www.kickstarter.com



#### PEUGEOT DESIGN LAB UN 208 PARA NIÑOS

Es un cochecito a pedales, como los de antaño, pero con un diseño inspirado en el actual Peugeot 208. Con amplias y exageradas curvas, está realizado en material plástico compacto y resistente. No le falta la firma lumínica de Peugeot en los faros traseros, con la forma de bumerán y las tres garras rojas tan significativas. El puesto de conducción es heredado del i-Cockpit del hermano mayor. Consultar precio. boutique.peugeot.com

#### GADGETS QUE APENAS NECESITAN PALABRAS... Lo mejor











Nuevas consolas, smartphones, relojes inteligentes... Si eres una persona aprensiva que quiere rentabilizar al máximo sus inversiones en tecnología, lo mejor es que mires estos rumores de reojo. Al contrario, si ser un 'early adopter' va intrínsecamente unido a ti, presta la máxima atención a lo que puede venir en los próximos meses.

Nota: El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

#### GOOGLE Y SU PIXEL MÁS BARATO

Todo apunta a que el propietario de Android buscaría completar su familia Pixel con un modelo mucho más asequible. Llevaría instalado Android Go y estaría orientado a mercados como el de La India. Se pondría

a la venta a finales de 2018.





#### SU TABLET MÁS GRANDE

Si piensas que 12,9" es un tamaño más que decente para un iPad, imaginate una nueva iteración cercana a las 15". Apple podría estar pensando en complementar su gama Pro con un avanzado tablet concebido para los profesionales del diseño.



#### FULLFRAME Y SIN ESPEJO

Podría ser el proyecto más ambicioso de Canon en los últimos años y en el que la compañía japonesa estaría invirtiendo muchos recursos para hacerlo realidad. Esta avanzada cámara heredaría el sensor bien de la EOS-1D X Mark II o de la 5D Mark IV.





#### LOS RUMORES DE PS5 NO CESAN

Según aseguran varias fuentes, saldría en 2020, PlayStation 5 no sería su nombre final y llevaría un procesador basado en CPU Zen con ocho núcleos más una tarjeta gráfica AMD con arquitectura Navi. Asimismo, presentaría funcionalidades de VR integradas de serie en el procesador.



¿GALAXY S9 MINI?

El primer modelo mini desde 2014

por parte de Samsung tendría una

pantalla en tomo a las 5", 4 GB de

memoria RAM y un procesador

como su hermano mayor.

Snapdragon 660 a 1,84 GHz. Eso sí,

ni rastro de una doble lente trasera

#### GENERACIÓN DEL APPLE WATCH

Un poco más caro, un 15% más de pantalla y un ligero aumento en su batería serían algunas de las características del nuevo smartwatch de Apple. Lo veríamos en septiembre y estrenaría la nueva tecnología de panel microLED.



#### UN NUEVO BIOSHOCK **EN DESARROLLO**

La exitosa saga podría regresar en 2020 según recientes filtraciones. Conocida internamente como proyecto Parkside, el nuevo capítulo estaría en un estado muy temprano del desarrollo. Podría anunciarse durante el próximo E3 de Los Ángeles.



## FM y radio Internet









WFR-27C FUSION 270 Tu internet radio portátil WFR-28C FUSION 280 Diversión WiFi portátil para ti WFR-29C FUSION 290 Tu portátil todo en uno con sonido estéreo







#### **NOVEDADES**



#### KSIX GO&PLAY SPORT 3 CON CONTROL REMOTO

Creados especialmente para acompañarte en tus actividades deportivas, estos auriculares inalámbricos (bluetooth 42) presentan un diseño ergonómico que permite un mayor aislamiento acústico. Además, gracias a sus aletas de goma flexibles y antideslizantes, se mantienen sujetos cómodamente en su sitio durante todo tu entrenamiento. Ofrecen una autonomía de 4 horas e incorporan función de manos libres, de manera que puedes controlar tu música y llamadas mediante el toque de un solo botón, sin necesidad de sacar tu móvil del bolsillo. Vienen con almohadillas de tres tamaños y están disponibles en negro, verde o violeta.

www.ksixmobile.com

### TRUST WIZZ DIGITAL WRITING PAD ESCRITURA SENSIBLE

Gracias a su precisión y rapidez, la nueva tableta digital de Trust permite hacer los trazos tal y como deseas, incluso líneas de diferente espesor. Con un peso de solo 95 gramos y un grosor ultrafino, presenta un panel LCD de escritura de 8,5 pulgadas (175 x 125 mm) y un botón de borrado para borrar toda la pantalla al instante, por lo que es una herramienta perfecta para apuntar notas, recordatorios y dibujos sin desperdiciar papel. También destaca la ausencia de cables, pues funciona con una batería de fácil reemplazo y gran autonomía para evitar enredos. Viene con un lápiz óptico incluido.

www.trust.com





### **HUAWEI** ENVIZION 360 **PESA 30 GRAMOS**

Con este dispositivo, podrás capturar fotos 5K en 360° y vídeos 2K gracias a su cámara dual de 13 Mp con lente gran angular de 210°. Además, permite compartirlas fácilmente en redes sociales como lacebook, You Tube o Twitter, e incluso editar imágenes en 360° de cuatro modos diferentes (Panorama, Ojo de pez, Planeta y VR). Es compatible con los terminales Huawei Mate y serie P, la serie Samsung Galaxy y otros teléfonos con puerto USB-C (sistema Android 6.0 o posterior). **consumer.huawei.com** 

#### Probado Gadge por Gadget

La idea es buena: acoplas este gadget al puerto USB-C de un móvil compatible y puedes tomar fotos y vídeos de 360° y vídeos 2K. Nos gusta la facilidad de configuración (se limita a 'enchufar' la cámara y bajarse una app), su menú sencillo e intuitivo, y su uso, que es igualmente fácil. Varios de los filtros que propone son útiles; otros, están de más. Si la escena muestra una luminosidad generosa, esta cámara funciona de maravilla, consiguiendo unas fotos y vídeos detallados, vivos v. además, divertidos. Pero si te encuentras en interiores, los resultados decepcionan; si estás en exterior y de noche, mejor guarda la EnVizion en el bolsillo. Y es que, hablando de bolsillo, tampoco es que esta cámara sea demasiado cara, pero los límites citados coartan mucho su uso. No obstante, lo que hace bien, lo hace muy bien, con unas tomas fusionadas eficazmente (los puntos cenitales pueden mostrar algún solapamiento) y resultados sin duda impactantes. Y como ocupa tan poco, siempre la puedes llevar contigo.



#### LOEWE KLANG MI ACABADO EXQUISITO

Fabricado con una carcasa de acero inoxidable,

presume de acabados en plata, gris grafito u oro rosa, y una superficie decorada mediante la técnica de chorro de arena. En el caso del modelo gris o rosa, además, el color se aplica mediante un proceso de alta tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Y para llevarlo a cualquier parte, incluye una correa, tecnología

bluetooth y una batería con 12 horas de autonomía. www.loewe.maygap.com



### **DENON** ENVAYA MÚSICA OUTDOOR

Los modelos Envaya, Envaya Mini y Envaya Pocket integran bluetooth aptX de baja latencia para la reproducción inalámbrica de audio con calidad de CD. Son resistentes al polvo, a las salpicaduras, a la lluvia y pueden estar sumergidos a una profundidad de 1 metro alrededor de unos 30 minutos. Además, el robusto polímero y la elaboración del tejido que los recubre, los hace resistentes a rasguños y caídas. www.denon-es.com



#### **BEOPLAY P6** DISEÑADO POR CECILE

Su superficie lisa facilita un sencillo agarre, mientras que la cubierta de aluminio nacarado y anodizado cuenta con el ya característico panel de reiilla, cuvos orificios garantizan una emisión de sonido en 360º. El núcleo del altavoz lo forman tres canales amplificadores con el rendimiento de una unidad Clase D de 36 w para graves y dos unidades Clase D de 30 w para la gama completa. Ofrece hasta 16 horas de autonomía.

www.beoplay.com



### La música, Hi-Res a otro nivel

FIIO M7

El FiiO M7 es un reproductor Hi-Res con precio económico pero con virtudes propias de modelos mucho más caros. Dispone de una pantalla táctil de 3,2", radio FM, conectividad bluetooth y, sobre todo, la invitación a escuchar tu música como nunca habías imaginado.

www.zococity.es

a te hemos contado en otros números las cualidades de los reproductores portátiles Hi-Res, que se resumen en la reproducción de la música con una calidad espectacular: óptima diferenciación de los instrumentos, amplísimo espectro de tonos, graves profundos... Una experiencia impactante. Este mes destacamos el reproductor Hi-Res FiiO M7. Se trata de una interesante opción para quienes buscan un DaP con conectividad bluetooth de alta calidad y sintonizador de radio FM. Además, su precio es-

#### PROCESADOR SAMSUNG

prestaciones que proporciona.

tá muy ajustado en relación a las

Como curiosidad, su chip principal es un Samsung Exynos 7270, compuesto por dos núcleos ARM Cortex A53 que utilizan un 20% menos de potencia, lo que garantiza una gran eficiencia y un reducido consumo energético. La conectividad inalámbrica es otra virtud relevante del FiiO M7. Integra bluetooth 4.2, siendo capaz de soportar el códec aptX-HD para disfrutar de tus temas favoritos en alta fidelidad como si se tratara de una transmisión por cable. También cuenta con Soporta hasta PCM

192 kHz / 24 bit. Hasta 20 horas de escucha ininterrumpida

**CUERPO DE ALUMINIO** Y CONECTOR USB TIPO C

- (40 días en standby). 4 GB de memoria ROM
- + ranura para MicroSD (hasta 512 GB).
- Ecualización: nueve predefinidos más personalizado.
- Respuesta de frecuencia (salida de auriculares): 20 Hz - 4 KHz (-3dB). 52 x 109 x 13 mm / 116 ar.

el códec bluetooth LDAC (propietario de Sony) que, gracias a su velocidad de transmisión tres veces mayor que la del bluetooth tradicional, es compatible con auriculares de alta gama.

#### DAC DE PRIMER NIVEL

El FiiO M7 integra un DAC de alto rendimiento tipo Sabre 9018Q2C que se combina a la perfección con la etapa de amplificación en un cuerpo pequeño. La diferencia del chip del FiiO M7 respecto a otros modelos similares es su estructura, ya que el DAC posee dos fuentes de alimentación independientes para las secciones digital y analógica.

### El discreto encanto de la clase media Top móviles por menos de 400 euros

No hace falta gastarse un dineral para disfrutar de un móvil que reúna todas (o casi todas) las tendencias que marcan los mejores modelos del mercado. Por menos de lo que piensas puedes encontrar terminales con pantalla infinita, dobles -y cualificadas-cámaras, carga rápida o sensor de huella dactilar, y con una potencia y rendimiento sorprendentes. Aquí tienes los que el Gadget Lab considera los mejores smartphones de gama media-avanzada por menos de 400 euros.\*





Pantalla: 5,5" Full HD.
Cámara: Trasera dual de
13 + 5 Mp; frontal de 5 Mp.
Lo mejor:

Prestaciones/precio.

Lo mejorable:

Autonomía.



#### HUAWEI P SMART CANDIDATO AL TRONO

Utiliza un sensor de huellas como el de los modelos de gama alta de la firma: además de desbloquear el terminal sirve como superficie táctil en la que realizar gestos que ayudan a responder a llamadas, hacer fotos, parar una alarma, etc.

www.huawei.com

Pantalla: 5,65" (18:9) Full HD+. Cámara: Trasera dual de 13+2 Mp; frontal de 8 Mp. Lo mejor: Potencia y acabado. Lo mejorable: Modo belleza demasiado artificial.



#### HTC DESIRE 12+ TODO CRISTAL





#### SONY XPERIA XA2 ULTRA IMAGEN Y SONIDO

Resulta ideal para escuchar música, ya que Sony ha aplicado sus conocimientos en este campo y tecnologías como Smart Amplifier, ClearAudio+ y Clear Bass para que el sonido se ajuste a la música que se está escuchando en cada momento evitando distorsiones.

www.sonymobile.com

Pantalla: 6" Full HD.
Cámara: Trasera de 23 Mp;
frontal dual de 16 + 8 Mp.
Lo mejor: Pantalla, sonido,
cámaras, rendimiento
y autonomía.
Lo mejorable:

Diseño trasnochado.

### **SAMSUNG** GALAXY A8 **AMPLIA AUTONOMÍA**

Sobre su pantalla hay dos cámaras frontales que pueden combinarse para aplicar un efecto retrato a los selfies o utilizarse por separado para realizar autofotos con un angular mayor que ayuda a que entren más personas (o paisaje) en la imagen.

www.samsung.es

Pantalla: 5,6" (18:9) Full HD+. Cámaras: Trasera de 16 Mp; frontal dual de 16 + 8 Mp.

Lo mejor: Acabado y rendimiento. Lo mejorable: Fotos en escenas con poca luz. Relación prestaciones/precio.





### HUAWEI P20 LITE HUMILDE PERO MUY CAPACITADO

En comparación con sus hermanos P20 y P20 Pro, no hay color, pero el Lite mantiene ciertas virtudes que merecen atención. A su pantalla infinita con 'ceja' une un dorso de cristal tipo espejo, doble ranura para dos SIM o SIM + MicroSD, reconocimiento facial y 4 GB de RAM.

www.huawei.com



NUEVA VERSIÓN EN ROSA, EN EXCLUSIVA EN EL

> Pantalla: 5,84" (18:9) Full HD+. Cámara: Trasera dual de 16 + 2 Mp; frontal de 16 Mp. Lo mejor:

Rendimiento de las cámaras y acabado. Lo mejorable: Modo belleza demasiado artificial.

#### LG Q6+ IDEAL PARA REDES SOCIALES

En lugar de desbloquearse con la huella dactilar, apuesta por un sistema de reconocimiento facial que funciona nada más situar el terminal frente a la cara. Además, su resistente exterior garantiza la máxima durabilidad. No en vano, cuenta con un certificado militar de resistencia. Oio a la cobertura angular de la cámara frontal: 100°.





formato 18:9. Se integra a la perfección con

el diseño del teléfono, que está revestido

curva de la mano para facilitar el agarre.

en dos cristales pulidos que siguen la

www.hisense.es

### HONOR 7C RECONOCIMIENTO

Su batería de 3.000 mAh está diseñada para aguantar durante años manteniendo más del 80% de su capacidad incluso después de 500 cargas completas. Por su parte, el conector USB está forrado con una capa de protección de metal, lo que garantiza que pueda ser utilizado durante más de 10.000 veces. La capa EMUI 8.0 sobre Android propone una serie de modos personalizados para mejorar la experiencia de

usuario. www.hihonor.com

Nota: El precio que figura en cada modelo es PVPR (precio de venta al público recomendado), que es el que facilita el respectivo fabricante o distribuidor. Es probable que en el mercado real lo puedes encontrar, al menos, un 20% más barato.

### HONOR 9 LITE APUESTA SEGURA

Este terminal es un torpedo a la gama media en general porque no se le puede pedir más en función de su precio, con facultades propias de una gama superior. Su batería supera el día y medio sin problemas y mueve con soltura todas las apps y los juegos no demasiado exigentes. Todo ello en un 'envase' muy bien resuelto en cuanto a materiales, diseño y ensamblado. www.hihonor.com



Gadget 27







Su batería de 3.000 mAh y un consumo optimizado garantizan que podrás utilizarlo durante todo el día. Además, incluye un cargador turbopower de carga rápida que se consigan horas de autonomía en solo unos minutos. También disponibles las versiones G6 Play (con extra de batería, 199 euros) y G6 Plus (pantalla de 5,9°, 299 euros) www.motorola.es

#### NEFFOS X1 MAX SENSOR DE HUELLAS MUY RÁPIDO

Este terminal de acabado metálico no destaca de manera espectacular por nada en especial pero tampoco adolece de 'pecados capitales'. Se adapta bien a la mano, la pantalla es brillante y nítida, y son variados e interesantes sus modos fotográficos. Un smartphone perfecto para un uso versátil.





#### NUBIA Z17 LITE MENUDA ESTAMPA

Es un smartphone de diseño metálico unibody y realmente atractivo, con un acabado en negro con detalles dorados que le sienta muy bien. La cámara dual trasera es de origen Sony y se apoya en un flash también dual de tipo LED. El modo belleza para selfies y el efecto 3D están realmente conseguidos. Admite dos tarjetas SIM.

www.nubia.com





Viene con un conjunto de herramientas de edición fotográfica: Social Square para ver las fotos recién tomadas en la mitad inferior de la pantalla; Instant Collage para combinar fotografías con composiciones ya preestablecidas; y Photo Booth, que imita a los fotomatones tomando cuatro fotografías seguidas. **eu.alcatelmobile.com/es** 

#### XIAOMI MI MIX 2 DURO DE ROER

Gracias a su diseño sin marcos (ni ceja), la firma china ha trasladado la cámara frontal y los sensores a la zona bajo la pantalla. Por eso, recomienda que para hacer un selfie se gire el terminal hasta que el objetivo se sitúe en la





#### BQ AQUARIS X PRO AURICULARES DE ALTA FIDELIDAD

Es capaz de grabar vídeos con calidad 4K muy nítidos gracias a la incorporación de un estabilizador de imagen (Vidhance) que analiza, optimiza y renderiza los contenidos para minimizar los posibles temblores o movimientos bruscos de la mano. www.bq.com

#### BQ AQUARIS VS PLUS ACABADO DE ALUMINIO

Con un acabado muy atractivo, es un completo terminal dotado de un procesador octa core, 4 GB de RAM, modo de carga rápida y unas cámaras (de Sony y Samsung) que rinden muy bien en todas las situaciones, con un impactante modo Slow Motion y múltiples opciones fotográficas. Integra una memoria interna de 64 GB.





Tiene hasta tres ranuras para tarjetas, por lo que se pueden combinar dos tarjetas SIM y una de memoria MicroSD de hasta 128 GB, que completa los 64 GB de almacenamiento





Disponible en dos combinaciones de colores (negro/cobre y blanco/cobre), permite utilizar sus cámaras traseras y delantera de forma simultánea para crear lo que llaman Boothies: una fotografía en la que salen tanto la persona que la realiza como la que está detrás del móvil. www.nokia.com



dual de 16 + 5 Mp; frontal de 8 Mp. Lo mejor: Construcción, acabado, pantalla y rendimiento. Lo mejorable: Cámara frontal.

Pantalla: 5,7"

(18:9) Full HD+.

Cámara: Trasera

### óviles diferentes... ..o que marcan la pauta

Los siguientes terminales integran una o varias características diferenciales respecto al ecosistema móvil global. Pueden proceder de su apartado técnico, diseño, funcionalidades o, sencillamente, por su marca o denominación comercial. Atención, que leyendo entre líneas en algunos modelos podrás advertir ciertas tendencias a las que puede dirigirse el mercado de smartphones.





Su primera característica citada tiene 'truco': efectivamente, su panel de 6,2" (2248 x 1.080) es flexible pero la carcasa que lo acoge, no; suponemos que la razón es la de resistir impactos. Su segunda virtud sí es plenamente operativa: lee tus huellas dactilares en la propia pantalla. Por lo demás, este terminal también destaca por integrar 8 GB de RAM, 128 GB de memoria y una cámara trasera de 16 Mp de origen Sony. www.doogee.cc

#### **GIGASET** GS270 PLUS **SÚPER BATERÍA - POWERBANK**

El récord de batería en un terminal lo ostenta el Oukitel K10, con 11.000 mAh. Pero dado que es complicado de adquirir, si buscas un móvil que te asegure horas y horas de autonomía, fíjate en este Gigaset, que con sus 5.000 mAh

promete superar los dos días de funcionamiento con una sola carga. Además, también puede ejercer de powerbank (batería autónoma) por si otros gadgets se te quedan secos de energía. www.gigaset.com





#### VIVO APEX SU CÁMARA, TRAS LA PANTALLA

La pantalla OLED de este terminal es 'tan infinita' (98% de ratio de superficie) que no tiene espacio en su lado frontal para albergar la cámara. Por ello, ha optado por integrarla dentro del propio cuerpo, de manera que cuando cambias el encuadre de posterior a selfie, la cámara se eleva a modo de periscopio para tomar tu foto. Pero no queda ahí la curiosidad de este móvil: el lado inferior de la pantalla ejerce también como sensor dactilar (hasta dos dedos a la vez) plenamente integrado en ella. La mala noticia es que aún no está a la venta. Consultar precio.

#### www.vivo.com

### **BLACKBERRY** KEYONE DOS TECLADOS

BB pretende captar el interés de aquellos usuarios que se manejan mejor con un teclado físico. No obstante, este terminal permite operar de manera táctil en su pantalla de 4,5" (1,620 x 1,080), en la que también puede aparecer un teclado virtual. Además, la tecla de la barra espaciadora física ejerce de lector de huellas.



#### CAT S61 CON CÁMARA TÉRMICA Y LÁSER

Esta firma es una licencia de la genuina marca especializada en maquinaria pesada (Cat / Caterpillar), lo que otorga a sus móviles un halo de resistencia, como así es. De su catálogo de terminales elegimos el S61 porque, además, incluye una cámara térmica: puede detectar temperaturas de hasta 400° C y transmitir vídeo térmico en directo. Además, incorpora un sensor de la calidad del aire de interior y un medidor de distancia por láser. Tiene las credenciales de resistencia IP68 y Mil-Spec



### LAND ROVER EXPLORE ROCOSO

Como el CAT, su curiosidad reside en su nombre, que efectivamente se trata de otra licencia. Y evocando a los vehículos de tal enseña, el Explore resiste caídas de hasta 1,8 m, inmersiones en agua salada, temperaturas extremas, choques térmicos y exposición a vibraciones. Puede integrar una antena de GPS dedicada. www.landroverexplore.com





#### ASUS ZENFONE 3 ULTRA LA MÁS GRANDE

Su 'pantallón' es, que sepamos, el más grande nunca visto en un móvil: son 6,8", con resolución 1.080 x 1.920. No obstante, dado su ratio sobre la superficie total del 79%, no es exageradamente grande y ni mucho menos grueso (6,8 mm). Destaca también por su procesador gráfico, como los que llevan los televisores 4K UHD, y porque cada píxel está optimizado para ofrecer un contraste y nitidez optimizados.



#### PHONEKID UN MÓVIL PARA EDUCAR

Aunque para algunos, los conceptos "móvil" y "educación" con contrarios, este smartphone nace precisamente para conciliarlos. Incluye los llamados "Modos de Uso", mediante los que convierte el terminal en un instrumento específico según la actividad del niño: escuchar música, hacer fotos, tocar un instrumento, etc. Por su parte, el modo "Estudio" permite utilizar solamente el diccionario, la calculadora o el traductor en el móvil. PhoneKid también cuenta con sistema de geolocalización, botón SOS, filtro de Internet, limitación de las llamadas, etc.

Consultar precio. www.phoneKid.net

#### ATOS HOOX K31 SERVICIO SECRETO

Según la compañía, este smartphone con pantalla AMOLED de 5,5" es utilizado en la actualidad por diversos organismos internacionales de inteligencia y de defensa. Y es que 'asegura' una privacidad total en las comunicaciones. De hecho, el propio fabricante dispone de una plataforma propia, segura y privada de aplicaciones tanto comerciales como convencionales con desarrollos exclusivos para el Hoox. Consultar precio. www.atos.net



#### ¿DOS PANTALLAS? ZTE AXON M

EIM es la primera iniciativa comercialmente real de un móvil plegable con dos pantallas. A partir de esto, propone cuatro usos: Dual, mediante la que manejas dos apps o contenidos en dos pantallas diferentes al mismo tiempo; Extendido, para disfrutar de contenidos multimedia en una pantalla Full HD de 6,75°; Espejo, que reproduce un contenido al mismo tiempo en ambas pantallas con el fin de que quien tienes enfrente también pueda disfrutarlo; y tradicional, es decir, plegado

(5,2') como un terminal estándar. Se completa con una cámara de 20 Mp (vídeo 4K) y un procesador Snapdragon 821 con 4 GB de RAM. Consultar precio. www.zte.es



#### **Hisense A2 PRO**

El A2 Pro presenta, por un lado, un panel de tinta electrónica (e-ink) de 5,2"; por el otro, un panel Full HD AMOLED de 5,5". La primera es especial para leer textos con total comodidad y sin generar fatiga visual, a modo de e-Reader. Como curiosidad, es posible hacer y responder llamadas en ambas pantallas. En cuanto al resto de la dotación técnica, integra un procesador octa core a 2 GHz, 4 GB de RAM, 64 GB de memoria y soporte dual SIM. Se acompaña por un sensor dactilar ubicado en el perfil que desbloquea ambas pantallas,

una cámara trasera Sony
IMX 386 de 12 Mp, una
frontal de 16 Mp f/20
y la app Clone, para
tener dos perfiles
por aplicación
en el mismo
terminal.
Consultar
precio.
www.
hisense.es

#### **Meizu Pro7**

Además de su pantalla principal (Full HD de 5,2') cuenta con un segundo panel ubicado en el dorso (AMOLED de 1,9') que está especializado en las alertas y las notificaciones. También incluye una cámara principal dual de origen Sony (12 + 12 Mp), 4 GB de RAM y una





#### SAMSUNG W2018 ROLLO CONCHA

Por lo visto, los smartphones de formato concha siguen registrando un interesante volumen de ventas, aunque estas se concentran básicamente en el mercado asiático. Este modelo de Samsung es de gama premium, carácter que se aprecia en su acabado metálico, funcionalidades y precio. Así, destaca por integrar dos pantallas SuperAMOLED Full HD de 4,2" plenamente operativas que se asocian mediante una bisagra de zinc. Potencia tampoco le faltar procesador principal Qualcomm Snapdragon 835 con 6 GB de RAM. Un dato relevante es la luminosidad de su cámara trasera, f/1.5, y uno curioso es que su teclado incluye un trackpad.



#### Siéntete más cerca de la acción.

Consigue un sonido que supera con creces al de los altavoces de tu televisor y sumérgete en el ambiente del estadio con la barra de sonido Signa S1 de Polk.

Instalarla es fácil. En lo que tardes en prepararte para el partido estarás disfrutando de un sistema de cine en casa con una relación calidad-precio sin parangón. Gracias a nuestra tecnología patentada de ajuste de voz y a la decodificación Dolby Digital que garantiza un sonido surround optimizado, obtendrás una experiencia auditiva superior que te sumergirá completamente en la acción.

Escucha una demostración. Te sorprenderá.



### Un móvil para jugones

La marca china Nubia te propone este terminal con gamepad, batería extraíble y cuatro ventiladores para jugar donde y cuando quieras a toda potencia.

ensando en que los juegos móviles generarán 46.100 millones de dólares este año —el 42% de todos los ingresos de juegos mundiales—, Nubia ha decidido trabajar en un smartphone especialmente creado para el universo gaming. El prototipo pudo verse durante el Mobile World Congress de Barcelona y contempla características como una pantalla Full HD de 6 pulgadas, un procesador Snapdragon 845, 8 GB de RAM y 128 GB de capacidad interna. Para los juegos será ideal su

gamepad, así como la posibilidad de cambiar la batería en cualquier momento para seguir jugando sin contratiempos (la integrada posee 3.100 mAh). También destacan los cuatro ventiladores internos, que garantizarán que su circuitería se mantenga siempre a una temperatura adecuada, independientemente de lo que se le exija durante las partidas. La firma tiene previsto poner a la venta el terminal a lo largo del mes de mayo en China y luego lanzarlo al resto del mundo.

www.nubia.com







UO:010



CON PANTALLA FULL

HD DE 6 PULGADAS

Y8GBDERAM

OIOUN

### La telepatía... ies real!

¿Te imaginas transmitir tus pensamientos a otra persona (o a una máquina) con la mente? Según la creadora de este concepto, podrás hacerlo en 2025.

ary Lou Jepsen es una ingeniera que ha trabajado para Facebook, Google, Oculus e Intel y fue profesora en el MIT. Con más de cien inventos a sus espaldas, ha desarrollado una tecnología capaz de hacer realidad la telepatía entre personas o con todo tipo de aparatos. Para ello, aplica la funcionalidad de una máquina de resonancia magnética a un wearable con la forma de un casco: esta tecnología em-

plea campos magnéticos y ondas de radio para capturar imágenes de los órganos internos. El reto está en conseguir que, además de 'ver' los pensamientos (que parece dar a entender que lo tiene conseguido), también sea capaz de transmitirlos. Aunque el prototipo no está completo, sus expectativas son altas y calcula que podrá tener uno totalmente funcional en un plazo aproximado de ocho años.

www.maryloujepsen.com



### **Gadget** SERIES DOCUMENTALES **PELÍCULAS**



Los 4K HDR más avanzados

Top TV por menos de 1.000 euros



Curiosidades Smart TV

#### en cámaras y móviles 4K

Qué y dónde ver contenido 4K



#### LOEWE OLED VANTAVISION

Y verás tus programas, tus películas y deportes favoritos con la imagen más NATURAL, máximo CONTRASTE, NEGROS perfectos, colores INTENSOS y REALISTAS, con unos niveles de detalle y profundidad impresionantes

#### **OFERTA**

Adelántate y además prepárate para ver el mejor fútbol.
Consulta nuestras **excepcionales oportunidades de compra** en los establecimientos distribuidores **Loewe** y en nuestra web

www.loewe.maygap.com

No lo dudes, ahora es el momento. PÁSATE AL LOEWE OLED VANTAVISION

Busca tu distribuidor LOEWE más cercano en: www.loewe.maygap.com

LOEWE.



#### EL PRÓXIMO PASO

# Televisión

En la página 4 te mostramos el primer televisor 8K que puedes comprar ya. Es un Sharp de 70" y 33 millones de píxeles, lo que supone multiplicar por cuatro la resolución de los televisores 4K y por 16 la de los Full HD. Como te puedes imaginar, los beneficios en cuanto a nitidez de las escenas son espectaculares. Tanto, que es prácticamente imposible distinguir los píxeles por muy cerca que te pongas de la pantalla.

on la tecnología 4K ya plenamente asentada gracias a la amplia oferta de contenidos y a la bajada de precio de los televisores, es el momento de mirar al futuro, que en este ámbito se denomina 8K. Sharp no es la única firma que ha trabajado en este tipo de paneles; en el último CES se pudo ver un televisor 8K de Samsung, que se prevé estará disponible en España este mismo año. También sendos modelos de Sony y LG que, aunque sin fecha de lanzamiento, no deberían tardar mucho más en comercializarse. El objetivo es llegar a los Juegos Olímpicos de Tokyo 2020 con un abanico digno de televisores 8K para elegir, teniendo en cuenta que este evento se va a emitir también en esa resolución. La cadena pública japonesa NHK, que será la encargada de grabar y distribuir las imágenes, lleva años preparándose para el acontecimiento: empezó sus pruebas en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro y, recientemente, también grabó en 8K los de Invierno de PyeongChang.

#### ¿MÁS CONTENIDOS?

Más allá de estas pruebas y proyectos piloto, lo cierto es que no está prevista la emisión de muchos más contenidos en 8K próximamente. Y su popularización no será fácil. Pongamos como ejemplo la emisión actual en nuestro país: la TDT emite en HD (720p) aunque con un bitrate muy bajo; la Alta Definición 'de verdad' solo está disponible a través de los sistemas de vídeo bajo demanda como Movistar+ o Vodafone TV; el 4K se reserva casi plenamente para plataformas tipo Netflix y algunos eventos deportivos (toda la información sobre contenidos 4K en un reportaje especial unas páginas más adelante). Estos últimos servicios emiten a través de la conexión a Internet y, para asegurarse de que pueden visualizarse correctamente en un televisor 4K, es necesario disponer de fibra óptica con una velocidad mínima de 25 Mbps. Si llegaran a ofrecer contenidos 8K, esta conectividad debería ser muy superior. La otra alternativa son los formatos físicos: el Bluray sí ha estandarizado la oferta en lo que se conoce como UHD Blu-ray, que permite disfrutar de películas, series y documentales con calidad 4K en los televisores compatibles; y lo más importante, están preparados para soportar la resolución 8K en el futuro.

#### **CUESTIÓN DE TAMAÑO**

Hablar de resolución 8K también se refiere al tamaño de la pantalla y a la distancia de visión. Dado que el 8K cuadruplica la resolución, el tamaño de la pantalla también puede cuadruplicarse sin que ello perjudique el nivel de nitidez a una distancia de visión constante. Es decir, la resolución 8K es el trampolín para ofrecer paneles de televisión de tamaño espectacular sin perder calidad de imagen.



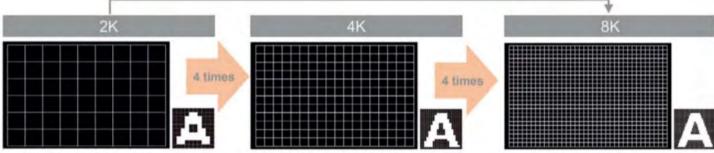
Los contenidos de las plataformas audiovisuales producidos originalmente en Full HD y 4K son escalables por un televisor 8K mediante software hasta alcanzar tal resolución. Del mismo modo, las imágenes y vídeos que tú mismo generes en 4K (cámaras y móviles compatibles) también son susceptibles de visualizarse a una resolución 8K simulada; basta con que los guardes en un pendrive y lo enchufes al televisor 8K. Los resultados en ambos casos—damos fe-son impactantes.

#### Claves

- 8K = 4 veces 4K y 16 veces 2K (Full HD).
- El efecto 3D está muchísimo más logrado que el que genera el 4K.
- Los contenidos 2K y 4K se pueden escalar a 8K.
- YouTube ya soporta 8K.
- La cadena FranceTV Sport comenzará a emitir en breve en 8K en directo.
- Los Juegos Olímpicos Tokyo 2020 se emitirán integramente también en 8K.

#### **Aplicaciones médicas**

El sector médico sigue con especial interés la evolución 4K-8K. La propia Sharp fabrica endoscopios 8K con los que, en combinación con un monitor 8K, los cirujanos pueden llevar a cabo intervenciones más precisas y menos invasivas, ya que el endoscopio puede capturar más detalles desde una mayor distancia.



(1920 x1080; approx. 2.07 million pixels)

(3840 x 2160; approx. 8.29 million pixels)

(7680 x 4320; approx. 33.18million pixels)



# Los mejores TV del momento

Resolución, tecnologías, calidad de visualización, Smart TV, conectividad, diseño... A día de hoy, no encontrarás mejores televisores que los que te mostramos a continuación.

#### LG OLED 77 W8PLA LA MÁS LISTA

LG apuesta en este modelo por el uso de la Inteligencia Artificial para responder a comandos de voz complejos. Así, le puedes pedir que ponga un programa concreto y la tele encuentra el canal por sí misma, que conecte la consola o que haga una búsqueda dentro de la cuenta configurada de Google Fotos. Por otra parte, el diseño ultra fino de la pantalla ha llevado a LG a trasladar el sistema de sonido a una barra adicional. Gracias a ello y a Dolby Atmos, puede crear una experiencia de audio mucho más rica v envolvente. www.lg.com

**SAMSUNG** 65Q9F TELEVISOR O CUADRO

El televisor más avanzado de la compañía coreana cuenta con tecnología QLED e iluminación trasera, ofreciendo una mayor nitidez, negros más intensos y colores más reales. De hecho, es capaz de reproducir el 100% del volumen de color. Entre sus posibilidades, también destacan la de 'camuflar' el televisor según el diseño de la pared posterior (la pantalla imita su acabado), la presencia de un único cable que elimina el lío tradicional y la Universal Guide (ver reportaje de Smart TV).

www.samsung.com/es

# PANASONIC TX-77EZ1000 14 750 MADE IN HOLLYWOOD

Está especializado en reproducir las películas de la manera más fiel de acuerdo a como las rodaron los directores. Para ello, está equipado con un procesador de imagen cuyo nombre es más que adecuado: HCX2 o Hollywood Cinema eXperience (experiencia cinematográfica hollywoodiense). Otro de sus objetivos es conseguir el color, el nivel de negros y la luminosidad que ofrecen los míticos paneles de plasma. www.panasonic.es



#### Porque el sonido de una TV plana siempre es mejorable...

#### Denon Heos HomeCinema Barra más subwoofer inalámbrico

Este sistema está compuesto por altavoces de medios/graves y agudos biamplificados con cuatro canales de amplificación digital de clase D. Estos altavoces poseen conos de kevlar y un sistema motor con doble imán, lo que garantiza una máxima eficiencia y linealidad. Los tweeters (para los tonos más altos) son de cúpula blanda de 20 mm e integran

imanes de neodimio que proporcionan una amplia respuesta y una excelente dispersión. Avanzado procesamiento DSP, surround virtual, refuerzo dinámico de graves, compatibilidad con Dolby Digital, Dolby Digital Plus y DTS, y conectividad WiFi de doble banda son otras de sus credenciales.

www.denon-es.com

#### Yamaha YAS-207 Surround real

Es uno de los primeros equipos de estas características que cuenta con la tecnología DTS Virtual X, lo que lo convierte en un sistema de cine en casa capaz de aportar el audio de películas, programas y conciertos con un realismo espectacular. Así, es posible disfrutar del sonido que procedería del techo, como por ejemplo, el que genera la lluvia o el que hace una nave espacial volando por encima de la cabeza. En suma, sonido surround de gran realismo. Este sistema se compone

de una barra y un subwoofer compacto que se conectan de forma inalámbrica y puede reproducir vídeo 4K y es compatible con tecnología HDR y con otros formatos de sonido como Dolby Digital y DTS Digital, lo que también completa el efecto de sonido envolvente. Nota: El precio reseñado es una oferta que concluye el 30 de junio; después, 349 euros. www.yamaha-es.com





## PHILIPS 650LED973/12 APUESTA POR EL SONIDO

Con tecnología OLED, compatibilidad con HDR y Ambilight de tres lados, su base incorpora el sistema de sonido y se puede situar en dos posiciones diferentes para adaptarse a todas las instalaciones. Un conjunto de microaltavoces ofrecen tonos agudos claros, medios realistas y graves profundos. Para estos últimos, cuenta con altavoces traseros estratégicamente colocados.

www.philips.es

# HISENSE H7ONU9700 PREMIUM EN TODO

El televisor más completo de Hisense es el que publicamos en la portada de este Especial pero también destacamos como top este modelo. Integra la tecnología propia de la compañía para la pantalla llamada ULED y que divide la superficie en 240 zonas, que se gestionan de forma individual, reduciendo los molestos rastros de luz que se pueden dar en la pantalla cuando hay objetos en movimiento. El resultado es una gran fidelidad, colores

vivos pero naturales, contrastes muy logrados y negros puros. También destaca por su faceta Smart TV: completa, de manejo intuitivo y personalizable.

www.hisense.es



#### **B&O** BEQVISION ECLIPSE PARA MÚSICA

Esta edición de madera de roble ha sido creada en colaboración con LG con el objetivo de diseñar el televisor con el meior sonido del mercado. Para ello, apuesta por induir un sistema de audio complementario a la pantalla que cuenta con tres canales y 450 vatios de potencia. No solo es ideal para escuchar mejor el sonido de las películas. sino que también puede emplearse como un altavoz inalámbrico en el que reproducir música desde el dispositivo móvil, ya que es compatible con AirPlay y Chromecast.

www.bang-olufsen.com





#### SONY 65 AF8 LA IMAGEN POR **ENCIMA DE TODO**

También disponible en 55 pulgadas, posee un panel OLED y un procesador HDR 4K X1 dotado de tres tecnologías para mejorar la imagen: remasterización HDR basada en objetos, Super Bit Mapping HDR 4K y doble procesamiento de bases de datos. A diferencia de la mayoría de televisores, no dispone de unos altavoces como tal: el sonido proviene de toda la pantalla.

www.sony.es

#### LOEWE BILD 9.65 ACABADO PREMIUM

Cuando este televisor inspirado en los estilos Bauhaus y Art Deco se enciende, la pantalla OLED se desliza automáticamente hacia arriba dejando al descubierto una barra de sonido compuesta por seis altavoces y cuatro radiadores pasivos de graves; en total, 120 vatios de potencia. Admite tres tipos de soportes de colocación: montaje flexible en pared, en mesa o en suelo. www.loewe.maygap.com



#### Polk Signa Solo Cuatro altavoces

Aunque es una opción económica. cuenta con tecnologías exclusivas (SDA Digital Surround, Dolby Digital o Voice Adjust) para ofrecer un sonido de primera, expansivo y multidimensional Para ello, recurre a cuatro altavoces internos de 25' que cubren el rango completo de frecuencias, lo que se combina con puertos de graves integrados. Es decir, bajos más profundos sin necesidad de contar con un subwoofer externo. Con tecnología bluetooth. Nota: El precio reseñado es una oferta que concluye el 30 de junio; después, 179 euros.

www.polkaudio.com

Bose SoundTouch 300 + Acoustimass 300 Tándem inalámbrico Es una solución que ofrece un

rendimiento, amplitud y bajos espectaculares en una barra de sonido unibody con unas compactas dimensiones. Destacan sus transductores personalizados, las tecnologías QuietPort (graves profundos y limpios a cualquier volumen) y PhaseGuide (dirección del sonido optimizada) y el sistema ADAPTiQ. que se encarga de analizar y calibrar el sonido de forma automática en función del tamaño, la forma y el mobiliario de la habitación donde se encuentre el equipo. Transmite música en streaming mediante WiFi y bluetooth. Nota: El precio reseñado es una

oferta que concluye el 30 de junio.

www.bose.es

#### ¿Un televisor láser?

Hisense 100' Láser TV es un televisor delgado y ligero que queda colgado con naturalidad. Su tecnología es una fuente de luz láser -a modo de proyector de tiro corto- patentada por la multinacional china y capaz de ofrecer imágenes híper nítidas, con colores naturales y gran brillo. Dicha fuente envía la imagen a un panel mate de 100", alcanzando una resolución 4K HDR10 y una luminosidad de hasta 3.000 lúmenes. Su experiencia audiovisual es comparable a la de una sala de cine, más aún cuando el apartado de audio de este equipo procede de la prestigiosa compañía JBL. Consultar precio.

www.hisense.es



# Lo más en TV... ... por menos de 1.000 euros

Si guieres un televisor con el gue disfrutar de los partidos de La Roja hasta un tamaño de 65" (ojo al modelo Hisense), dotado de tecnologías de última generación (4K, por supuesto) y con un Smart TV avanzado, sin ánimo de ser Lopetegui, aguí tienes la mejor selección posible. Y, sí, por menos de 1.000 euros, que es una pasta, pero reconocerás que ha sido una inversión estupenda cada vez que pongas la tele.

HISENSE H65N5750 EL 10 DE LA SELECCIÓN

Con unos marcos ultrafinos, un perfil muy reducido y grabador de las emisiones en USB, este televisor destaca por su conectividad (4x HDMI, 2x USB 2.0 / 3.0, DLNA, ethernet, WiFi, salida 3,5 mm, satélite, AV, RF, YPbPr y ARC) y posibilidades de sintonización (NTSC/PAL/SECAM, DVB-C. DVB-T2, DVB-T, DVB-S2, DVB-S y HbbTV 1.5). Se basa en la tecnología LED, con compatibilidad HDR HLG y HDR10, ofreciendo una frecuencia de 60 Hz, 1.400 SMR en cuanto a interpolación de cuadros, contraste 4.000:1 y brillo de 200 nits y 345 cd/m<sup>2</sup>. En cuanto al audio, proporciona 30 w de potencia mediante dos altavoces y procesado DBX, Dolby Digital Plus y Dolby Pulse. Su Smart TV se denomina VIDDA U2, de interfaz y gestión muy intuitivos y con grandes posibilidades de personalización e instalación de apps. El sistema Any View permite ver los contenidos del móvil o tablet en el televisor de manera inalámbrica. www.hisense.es

### SAMSUNG 50NU7475 **ÓRDENES**

CALIDAD DE IMAGEN CON HDR , MEGA CONTRAST, DYNAMIC CRYSTAL COLOR, UHD DIMIMING CONTRAST ENHANCER

Ponerlo en marcha es facilísimo, ya que buena parte de la configuración puede realizarse desde la app SmartThings instalada en el smartphone: además de controlar todos los electrodomésticos conectados del hogar, copia las apps desde este dispositivo, así como sus usuarios y contraseñas. También cuenta con un mando a distancia que permite controlar todos los aparatos y reconoce los comandos de voz www.samsung.es



(continúa en página 8)



#### Moza Guru360 Air Grabaciones pro en 4K, RV y 360

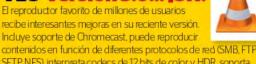
Es un estabilizador de tres ejes diseñado para grabar vídeos 4K, de 360° y contenidos de realidad virtual con cámaras profesionales y semiprofesionales (incluso VUZE y Z CAM S1 Pro) de manera uniforme y sin sacudidas. Combina una avanzada tecnología de estabilización con un programa inteligente que busca los mejores parámetros para cada tarea. El resultado son películas con cambios de planos y movimientos suaves que crean. una experiencia totalmente inmersiva y real Está construido en una aleación de aluminio, incluye contrapesos ajustables en las articulaciones para facilitar la estabilidad y el balance, y permite que la cámara rote en 360° sin obstrucción. www.robisa.es



#### BenQTK800 Fútbol a lo grande

Este proyector doméstico DLP con resolución 4K HDR está diseñado para los entusiastas del cine en casa y gamers ocasionales pero fundamentalmente para los seguidores de los eventos deportivos, porque sus modos de calibración proporcionan, por ejemplo, un color del césped más vívido. Capaz de alcanzar una tasa de refresco de 120 Hz y hasta 100 pulgadas de 'pantalla', ofrece una potencia de brillo de 3.000 lúmenes con un contraste nativo de 10.000:1. www.benq.com

#### VLC Versión 3.0... ¡8K



SFTP, NFS), interpreta codecs de 12 bits de color y HDR, soporta vídeos 4K con HDR y 8K, vídeos de 360°, audio 3D y Ambisonics.

www.vlc.com

#### Xiaomi Mi Box TV Reproductor multimedia 4K





### SISTEMA DE CINE EN CASA CON ALTAVOCES OMNIDIRECCIONALES LIFESTYLE® 650

La belleza está en los ojos (y oídos) de quien la contempla. Por eso, hemos diseñado el sistema de entretenimiento doméstico Lifestyle 650 para que sea perfecto en todos los aspectos: acústica, estética, acabado y sencillez. Para que disfrutes de tu música y tus películas como nunca, hemos creado el sistema de cine en casa de 5 altavoces más completo que hemos fabricado jamás.

Para facilitar su instalación tanto los altavoces traseros como el subwoofer son inalámbricos. Además pertenece a la amplia familia de soluciones de audio en red y multi-room Bose SoundTouch para que disfrutes de tu música favorita por toda tu casa.



Escucha una demostración. ¡Te sorprenderá!.

www.gaplasa.com/bose



#### LG 55SK7900PLA ESPECIAL PARA DEPORTES

Uno de sus modos de sonido, llamado Ultra Stadium Surround, ha sido especialmente diseñado para disfrutar del ambiente de un estadio sin moverse del sofá. También cuenta con un modo Fútbol para las imágenes, que aumenta la viveza de los colores y ofrece la máxima nitidez. Sin olvidar que este televisor permite visualizar contenidos 4K y es compatible con múltiples formatos HDR, incluyendo el HDR10 Pro y el HLG Pro. www.lge.es



#### PHÍLIPS 49PUS7503/12 ILUMINACIÓN AMBIENTAL

Incorpora la popular tecnología Ambilight, creada por la firma, para que las películas y los juegos se vean de manera más envolvente. Instalada en tres de sus lados, se basa en el uso de luces LED distribuidas en los bordes del televisor para proyectar los colores de la pantalla en las paredes y en la habitación en tiempo real. Este modelo dispone, además, de múltiples tecnologías para mejorar la calidad de las imágenes, como Micro Dimming Pro, que optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz de la estancia. www.philips.es





#### PANASONIC 58EX700E TAMBIÉN PARA GAMERS

Su panel LED 4K reduce el retraso de las imágenes, de manera que mejora la capacidad de respuesta en los contenidos que requieren reacciones y movimientos rápidos. Es, por tanto, un televisor también muy recomendable para *hard users* de videojuegos. Su diseño, con un bisel de metal, permite ajustar los pedestales colocándolos a todo el ancho de la pantalla o más juntos, según la superficie en la que vaya a situarse. www.panasonic.es



43" 935 euro

#### SONY KD43XF85 CON ANDROID

Entre sus características se encuentran un procesador HDR 4K X1 que reproduce profundidad, texturas y colores más naturales; una pantalla con tecnología TRILUMINOS para garantizar mayor exactitud del color; y X-Reality PRO 4K para maximizar los detalles independientemente de la fuente del contenido. www.sony.es

#### Schneider Feeling's TV

**Tele vintage** 

Este televisor no reproduce 4K pero sí es realmente chulo. Pertenece a una línea de productos de la compañía inspirados en los diseños de los años 50. Se trata de un equipo LED Full HD de 32°, con brillo de 200 cd/m² y contraste 3.0001. Cuenta con un puerto USB y grabadora digital. Lo mejor, es que puede quedar de lo más cool en cualquier sala de tu casa. www.schneiderespana.es



#### Atari ¡Nueva consola 4K!

Atari lanza una nueva consola, denominada VCS y disponible en modo reserva desde el 30 de mayo mediante una campaña en Indiegogo. El plan es que los que apuesten por ella la reciban a principios de 2019. Integra soporte 4K HDR a 60 fps, memoria interna, WiFi, USB 3.0 y bluetooth 5.0. Su procesador es de origen AMD y corre en un 50 personalizado basado en Linux. www.atari.com

#### Lenovo Yoga 920 Lo último y más fino en portátiles 4K

¿Para qué un portátil con resolución 4K? Para verlo todo con una calidad, nitidez y detallismo espectaculares, sin olvidar las aplicaciones profesionales, donde estas virtudes son fundamentales. El Yoga 920 es un convertible con un panel táctil LCD IPS de 139°, disponible en resoluciones Full HD y 4K. Ultraligero (137 kg) y muy fino (1395 mm), equipa procesadores Intel de 8ª generación, 8 GB de RAM y SSD de 256 GB. www.lenovo.com



mövil o tablet www.spc-universe.com

# ¿Todavía no la conoces?

Descubre la web de la revista Gadget



Toda la actualidad sobre gadgets y tecnología para todos los públicos

www.revista-gadget.es



# ¿Sabes lo que puedes hacer con una Smart TV?

TV a la carta, acceso global a Internet, VOD, apps... Estas son algunas de las posibilidades comunes que ofrece cualquier sistema de Smart TV, sin embargo, cada marca propone unas opciones específicas. Aquí te contamos las más interesantes y/o curiososas.

#### LG CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La app LG SmartThinQ te permite programar la televisión en tiempo real, cambiar de canal según el contenido que desees ver, buscar vídeos o imágenes con contenido específico... Y, todo ello, también con comandos de voz.





#### **SONY POR VOZ**

Como funciona con Android TV, permite utilizar el asistente de Google para realizar búsquedas por voz: desde preguntar por la población de una ciudad, la altura de una montaña o el tiempo que hará en un lugar determinado, hasta saber el resultado de partidos de fútbol, la clasificación de la liga o de los Mundiales... Por cierto, si estás viendo un partido a través de belN CONNECT, tienes la posibilidad de cambiar el audio por el de la radio en directo.

#### **B&O**TODOS REUNIDOS

Su televisor BeoVision Eclipse incorpora la versión webOS 3.5 de LG, que hace posible acceder al contenido, aplicaciones y dispositivos favoritos desde un único lugar: streaming de música, proveedores de contenido, reproducción desde dispositivos móviles por AirPlay o Bluetooth...



# VISA OF THE PROPERTY OF THE PR

#### HISENSE PERSONALIZABLE

VIDAA U es el sistema operativo propio de las Smart TV de la firma y se caracteriza por su rapidez y facilidad de uso, así como por su capacidad para personalizar todas las aplicaciones. Podrás acceder a ellas desde el menú principal o desde los botones de acceso directo del mando a distancia.

### **LOEWE** GRABAR, PROGAMAR Y VER

Con la nueva aplicación de Loewe se ven los canales directamente en el móvil o tablet, siempre que ambos dispositivos estén conectados a la misma red WiFi, al igual que ocurre con los contenidos grabados en el disco duro del televisor (en los modelos DR+). El smartphone puede utilizarse, además, como mando a distancia.



#### SAMSUNG TODOS LOS CONTENIDOS EN UNA APP

La Universal Guide de las Smart TV de Samsung es un agregador de contenidos para que puedas encontrar lo que quieres ver independientemente de la plataforma en la que esté disponible. Es decir, si buscas películas o series donde aparece Jennifer Lawrence la Universal Guide te lo muestra una vez que ha buceado por la TV convencional, por satélite, Movistar, Orange TV, Vodafone TV, Netflix, HBO, Sky, etc. (siempre que estés suscrito). También incluye la aplicación SmartThings, mediante la que puedes sincronizar el smartphone con el televisor para controlar los electrodomésticos



#### PANASONIC VA CONTIGO

Con el nombre My Home Screen, el sistema Smart TV de Panasonic permite personalizar la página de inicio para colocar los contenidos que te resultan más interesantes e, incluso, programar un botón del mando a distancia para que inicie la app que más utilices Otra funcionalidad muy interesante. TV Anywhere, que permite programar grabaciones y visualizar los programas en el smartphone o tablet.



# Graba 4K

### Móviles

La selección aquí sería muy sencilla: todos los móviles premium - los más caros- graban vídeo 4K. Pero preferimos hablarte de otros terminales que destacan bien por su precio o porque, a nuestro juicio, es lo mejor de lo mejor en grabación 4K: el Sony Xperia XZ2.

Honor

de movimiento

de conseguir unos

clips muy definidos

y perfectamente

Sony Xperia XZ2
Graba video 4K HDR mediante
una cámara superdotada en todos los sentidos, con ópticas, sensor y procesador de primer nivel. Además, hereda tecnologías de las cámaras  $\alpha$  de la propia marca. Un detalle importante: en resolución Full HD, alcanza los 960 fps, es decir. cámara súper lenta con todas las letras.





Nokia 6 Permite obtener imágenes filas a partir de vídeos 4K. como si extrajeras un fotograma, Rinde muy bien en ambientes

#### Wiko Vim Contrastes

219

muy logrados, colores muv vivos y videos en general bien estabilizados. Interesante su modo time lapse en 4K.





Uno de los bombazos comerciales de la temporada porque apunta excelentes maneras (se ponen a la venta a lo largo de junio). Mientras. tienes toda la información en la página 6.

CÁMARA TRASERA DUAL SONY Y FRONTAL CONTECNOLOGÍA SOFTNEURO (IA)



#### Móvilestop: Ojo a losfps

Apple	iPhone X	2.160p@60fps
Apple	iPhone 8 / 8+	2.160p@60fps
BlackE	Berry Keyone	2.160p@30fps
Googl	e Pixel 2 / 2 XL	2.160p@30fps
Huaw	ei Mate 10 Pro	2.160p@30fps
Huaw	ei P20 Pro	2.160p@30fps
LG G7	ThinQ	2.160p@30fps
Samsu	ing Galaxy S9 / S9+	2.160p@60fps
Samsu	ing Galaxy Note 8	2.160p@30fps

#### Smartphones con pantalla 4K

Sony es la única marca que apuesta por paneles 4K en un móvil. De hecho, solo una exhibición de músculo tecnológico, porque en pantallas tan pequeñas, el ojo humano es incapaz de apreciar tal resolución. En cualquier caso los Xperia Z5 Premium, XZ Premium y XZ2 Premium (estos dos últimos con cnología HDR) tienen esta prestación

Bien es cierto que si careces de un televisor, monitor o portátil compatible, no vas a poder apreciar las cualidades que proporciona un vídeo en resolución 4K. Pero como más pronto que tarde lo tendrás. no te prives en registrar tu vida con el máximo detalle. Aguí están nuestras recomendaciones.

#### Panasonic Lumix GX9

Es conocida la eficacia de su sistema estabilizador de imagen Dual I.S. sobre cinco eies. Incluve el modo Foto 4K, que consigue

fotografías a 30 fps en una resolución 4 equivalente a 8 Mp teniendo como fuente los vídeos 4K 30 fps / 25 fps o 24 fps en MP4.



#### Sony $\alpha$ 7

Su sistema AF sobre 693 puntos con detección de fase y 425 puntos de AF con detección de contraste asegura unos vídeos de nitidez espectacular.

Sin olvidar la estabilización óptica de imagen sobre cinco ejes (integrada en el cuerpo)



# Gopro Hero6 Black

Sigue siendo la indiscutible reina de las cámaras de acción. Sus vídeos 4K 60 fps, siempre estabilizados y sin apenas deformaciones. son una delicia. Hay quien

la tacha de que plasma los colores demasiado potentes.

#### Xiaomi Mi Action Camera

Cargada de recursos foto/ videográficos y con precio típico oriental, destaca por su gran angular de 145°, aunque su apertura (f/2.8) no es una de sus virtudes.





cámara estándar y de acción, integra GPS, brújula, manómetro, indicador de nivel... Y una resistencia que lo aguanta -casi-todo.



Según un reciente estudio elaborado por la empresa SES ASTRA Ibérica, tan solo el 10% de los españoles posee un televisor preparado para la resolución de Ultra Alta Definición o 4K. Sin embargo, la apuesta de los distintos operadores y plataformas VOD es clara: cada vez habrá más contenido en 4K. Tanto si tienes un televisor que admite este formato como si estás pensando en comprarte uno, a continuación te mostramos qué puedes ver hoy en esta resolución y dónde.

ejos de lo que pueda parecer, si buscamos bien existen numerosos medios para disfrutar de contenidos con la espectacular resolución de imagen 4K. Eso sí, no todos ellos ofrecen la misma calidad. Para algunos sibaritas del formato, no hay nada que supere al Bluray 4K Ultra HD; aluden a su nitidez, fluidez, profundidad de color, menor compresión y reducción del ruido en la imagen. Sin embargo, una gran mayoría admite que lo que nos da Netflix o YouTube es más que suficiente. Cuestión de gustos.

#### **BLU-RAY 4K ULTRA HD**

Elformato físico es la opción más sólida frente a las distintas va-

riables (conexión a Internet entre otras) que pueden influir en la calidad del streaming 4K que nos llega al televisor. La clave de un Blu-ray de ultra alta resolución está en el bitrate, es decir, en el flujo de datos por segundo que muestra la pantalla. Mientras que en plataformas VOD como Netflix su bitrate medio está alrededor de los 16 Mbps, en un disco Blu-ray 4K Ultra HD —con 50 GB de capacidad- está entre 82 y 128 Mbps. Esto garantiza, a priori, que las escenas se pueden ver sin rastro de distorsión ni tirones. Otra de las diferencias la marca el sonido, ya que el Blu-ray soporta DTS:X y Dolby Atmos, dos de las tecnologías más en auge y avanzadas del momento.

Si hablamos de catálogo, cada vez es más fácil encontrar películas de distintas épocas en



esta versión, convenientemente tratadas para que la imagen y el sonido adquieran una calidad fuera de toda duda. Por su parte, las distribuidoras están empezando a comercializar con mayor frecuencia, salvo casos aislados como Disney, sus últimos lanzamientos en Blu-ray 4K Ultra HD.

#### ORANGE, VODAFONE Y MOVISTAR

Las operadoras móviles serán, en los próximos años y debido a los deportes, tres de los principales actores dentro del escenario 4Ken los hogares españoles. Hasta ha-







ce muy poco, tan solo Vodafone y Orange ofrecían contenidos en este formato a través de sus decodificadores. Sin embargo, Movistar ha estado haciendo pruebas con un nuevo deco 4K que se debería poner en circulación en breve.

Hablando de canales concretos, en Orange podemos ver Fútbol 4K, Canal Cocina 4K, Odisea 4K y All Flamenco 4K. Vodafone retransmite en 4K el fútbol, Canal Odisea y Canal Cocina, así como Festival 4K, Funbox, Insight 4K, Decasa y Slow. Movistar



ya ha anunciado que los canales Movistar Partidazo 4K y belN Sports 4K se podrán ver desde su nuevo decodificador. Igualmente planea elevar a 4K la Fórmula 1 y otros eventos deportivos.

Hay que tener en cuenta que cada uno de estos operadores también dispone de servicios de videoclub de pago que irán adaptando progresivamente su oferta a favor del 4K. Otro dato interesante es que Movistar, al igual que hizo Vodafone con HBO, ha cerrado un importante acuerdo con Netflix para incorporarlo en su oferta global.

#### VOD

Los servicios de Video On Demand (VOD) son otra razón importante para hacerse con un nuevo televisor 4K. Curiosamente, ni HBO España ni Sky TV ofrecen ningún título de su catálogo en esta resolución.

Uno de los primeros en proponer series en ultra alta definición fue Netflix, en 2016. Desde entonces, producciones propias como Stranger Things, Narcos, Marco Polo o The Get Down han popularizado el uso de contenido 4K en los televisores de nueva generación. A su catálogo UHD también se han ido incorporando otras series de terceros, co-

#### ¿Mundial 2018 en 4K? Sí, pero no

Algo está cambiando en las retransmisiones deportivas. Cada vez son más los eventos que se suman a la moda del 4K. La próxima Copa Mundial de la FIFA Rusia 2018 (del 14 de junio al 15 de julio), no es ajena a esta tendencia y emitirá sus 64 encuentros futbolísticos completamente en 4K UHD y HDR. Además, contará con retransmisiones de realidad virtual y 360° en ciertas modalidades de pago. ¿Qué pasará en España? Malas noticias: los derechos del Mundial los tiene el grupo Mediaset, por lo que los partidos se emitirán en abierto por TDT a través de Telecinco, Cuatro y otros canales como BeMad. A menos que haya una feliz novedad de última hora, no,

no podremos ver en España los partidos de La Roja ni de ninguna selección en 4K, 'solo' en HD... y esperemos que con un HD como realmente indican sus iniciales. Otros países sí que tendrán la posibilidad, previo pago a los distintos operadores de cable y de streaming, de disfrutar de la máxima calidad de imagen y sonido en estos partidos. Hablando de fútbol y encadenando con la oferta audiovisual de las operadoras móviles, desde hace algunos meses los partidos de LaLiga tanto del Real Madrid como del Barça se pueden visionar en 4K desde Orange TV y Vodafone TV. En cuanto lance su nuevo descodificador, también Movistar los ofrecerá a sus usuarios de forma general.

mo Breaking Bad, o incluso películas y documentales. Hay que matizar que esta calidad solo está disponible para una de las modalidades de suscripción, lógicamente, la más cara.

Amazon Prime Video, incluida en la cuota de Amazon Prime (pago anual mediante el que los compradores de la plataforma tienen diversas ventajas, como el envío gratuito de los productos), ha ido incorporando tímidamente títulos en 4K a su oferta.

Algunos de los más destacados son The Grand Tour y Man in the High Castle. En general, hoy por hoy, su apuesta por el 4K resulta más bien anecdótica, aunque por el precio que cuesta, es más que interesante.

La anteriormente conocida como Wuaki TV, ahora Rakuten TV, ofrece algunos títulos 4K en su servicio tanto en alquiler como en compra. No es ni por asomo un extenso catálogo, pero al menos es un comienzo.









#### **APPLE**

Desde el año pasado, con motivo de la presentación del Apple TV 4K, Apple anunció que empezaría a alimentar su biblioteca de películas en 4K. Lo mejor es que algunos títulos ya comprados pasarían de 1.080p a 4K automáticamente y sin coste alguno para el propietario. Actualmente, cuenta con decenas de películas en 4K, tanto para compra como para alquiler. Como nota adicional, cabe destacar la excelente calidad de imagen que proporciona con respecto al resto de alternativas en streaming.

#### LA OPCIÓN GRATUITA: YOUTUBE

Si hablamos de contenido 4K gratuito, debemos hacer referencia obligatoria a YouTube. Desde hace años, sus vídeos en alta resolución han sido visitados por sus millones de usuarios para testear la calidad de una pantalla, tanto en ordenadores como en Smart TVs. En este mismo grupo no debemos olvidar otras posibilidades como Vimeo o Dailymotion, que también alojan en sus servidores vídeos en UHD. Dicho esto, no es que desconfiemos, pero algunos contenidos que estas plataformas aseguran que son 4K nativos, a la vista del



vimeo

dailymotion

ojo humano parece que no. Será cuestión del router, la línea de datos e Internet...

#### TV EN DIRECTO

Si miramos hacia las cadenas de televisión convencionales, existen algunos pequeños acercamientos a la emisión de contenido en 4K dentro de la TDT. En primer lugar, tengamos en cuenta que algunas de las cadenas, que no todas, tienen su versión en HD, pero con evidentes limitaciones en sonido y principalmente en imagen; ya nos gustaría a los espectadores que muchas de sus emisiones donde aparece la 'mosca' HD, llegaran como mínimo a SD (y no exageramos). Por tanto, nos cuesta imaginar que en menos de dos años veamos



# Orange Series 4K Nuevo canal con contenidos UHD

La operadora Orange pone en marcha un nuevo canal especializado en series con la premisa de que todas ellas tendrán resolución 4K. Además de series de estreno, emitirá contenidos en exclusiva y/o primicia para nuestro país, como es el caso de Snatch. Asimismo, cuenta en su catálogo con House of Cards, Breaking Bad, Better Call Saul, The Blacklist o Startup, entre otras. Orange asegura que, en breve, también aplicará la tecnología HDR. www.orangetv.es



una reorientación del negocio hacia el 4K. Principalmente, por la cantidad de dinero que haría falta en inversiones y su escaso o nulo retorno de beneficios.

El año pasado, Antena 3 emitió el encuentro de la Final de la Champions en 4K en Madrid, Barcelona y Sevilla. RTVE también ha hecho pruebas con el estándar DVB-T2 emitiendo vídeo en 4K, HDR Dolby Vision y sonido Dolby Atmos. Son casos aislados que veremos aumentar en los próximos meses, pero que no tienen la finalidad de hacer un desembarco de esta tecnología de forma masiva, al menos a medio plazo. Dicho esto, al igual que cuando asistimos al





boom de la televisión tridimensional ninguna cadena, operadora o plataforma audiovisual le otorgó demasiada importancia a esta forma de ver contenidos, Atresmedia y RTVE sí han manifestado de manera contundente su apuesta por las emisiones en directo en 4K.

#### CONSOLAS Y VIDEOJUEGOS

Con permiso del PC y por la inversión monetaria que supone, los dispositivos gaming que mejor están aprovechando los televisores de la generación 4K son las consolas de Microsoft y Sony. En ambos casos, mantienen a la venta sus iteraciones básicas, PS4 y Xbox One, junto con versiones más potentes capaces de mostrar resultados en 4K.

Primero fue la PS4 Pro, que a finales de 2016 se comercializó para aumentar la potencia en materia de VR y para dar soporte a contenido en ultra alta definición. No lleva Blu-ray 4K y utiliza una técnica llamada Checkerboard Rendering para reescalar contenido de 2K a 4K. Sí, has leído bien: reescalar.

También en 2016 llegó la Xbox One S, compatible con la transmisión de vídeo 4K y con Blu-ray 4K HDR. El año pasado, las tiendas recibieron la Xbox One X. Esta última es la consola más potente del mercado y es capaz, ahora sí, de ejecutar juegos en 4K nativo y con Blu-ray 4K HDR.

Si hablamos de títulos de videojuegos, los mejores exponentes para apreciar el valor añadido que aportan la resolución 4K los encontramos en God of War, Uncharted 4 u Horizon Zero Dawn para PS4 Pro, y Forza Motorsport 7, Assassin's Creed Origins o Gears of War 4 para Xbox One X, por citar algunos. De todas maneras, cada vez están más presentes las versiones de videojuegos antiguos remasterizados a 4K para aprovechar el tirón de esta tecnología entre los jugadores más exigentes; la verdad es que dan bastante 'el pego'.

En PC, desde hace tiempo, si contamos con la gráfica adecuada y un monitor compatible, podemos disfrutar de un catálogo mucho más extenso de títulos en 4K nativo. Prácticamente la mayoría de los videojuegos para PC que salen al mercado cuentan con esta opción.

#### **Gadget opina**

El avance de la resolución 4K es imparable, como en su día fueron los televisores planos capaces de alcanzar los 720 ó 1.080p de resolución. Y ya está en el horizonte el 8K, con el primer panelmonitor-televisor en esta resolución que puedes comprar ya (lo tienes en la página 4). Mientras tanto, los fabricantes y las plataformas de contenido irán aunando esfuerzos para presentar una mejor oferta que justifique la compra de un nuevo televisor 4K. Si a día de hoy el 90% del parque de televisores en España no es 4K es, por una parte, porque sus precios no eran del todo baratos (desde hace poco, sí lo son); pero principalmente, porque los usuarios entienden que no hay material suficiente en este formato que suponga una razón fundamental para renovar su televisor. Y es lo de la pescadilla que se muerde la cola: si no hay presencia masiva de televisores 4K, las distintas plataformas (operadoras, cadenas, VOD...) no tienen prisa por acelerar su implantación. Como en otras situaciones. es una cuestión de dinero, de inversión y rentabilización tanto para unos como para otros. Llegará un día en el que todos los eventos -deportivos y de toda índolese retransmitirán en 4K y donde el número de películas o series en esta resolución será tan importante que no podremos obviar las ventajas de disfrutar de las bondades de esta tecnología. Hay quien se pregunta si realmente hay tanta diferencia entre una imagen 4K y una a 1.080p. Pues sí la hay, pero para apreciarla es preciso contar con un televisor moderno en el que, además de la ultra alta resolución, concurran otras tecnologías que ayuden a optimizar la imagen que llega a tus ojos, siendo la más popular la del HDR (alto rango dinámico). Afortunadamente, ya hay decenas de televisores 4K, HDR y con otros recursos que favorecen de manera exponencial la reproducción de los contenidos a precios accesibles.











### Yamaha YAS-207

ELEGANTE. DINÁMICA. INALÁMBRICA. BLUETOOTH.

Con tecnología DTS Virtual:X disfrutarás de un sonido envolvente 3D como nunca lo habías oído para tus películas, vídeos de conciertos, juegos o deportes. ¿Te cuesta oír los diálogos? La función Clear Voice del YAS 207 sube el nivel de los diálogos y las narraciones manteniendo la calidad general del sonido y haciendo que todo se oiga de la forma más clara posible.

Escucha una demostración y descubre todo lo que te estabas perdiendo.





\*PROMOCIÓN VÁLIDA DEL 01/05 AL 30/06/2018

Más información en yamaha-es.com

Effie es el proyecto de una startup que propone que los robots echen una mano a la hora de hacer la colada.

os ióvenes emprendedores londinenses, a los que sospechamos que no les hacía mucha gracia planchar su ropa, han creado un robot llamado Effie, capaz de hacerlo por ellos. Para ello, solo hay que sacar la colada todavía mojada de la lavadora y colocarla dentro del robot, como si se tratara de un armario. En su interior hay espacio para doce prendas de todo tipo (camisetas, pantalones, vestidos, ropa interior, toallas, sábanas...) y de cualquier material (algodón, seda, viscosa, vaqueros...), que estarán listas en tan solo 6 minutos. La máquina, que pesa nada menos que 35 kilos y tiene un aspecto muy futurista. es el resultado de dos años de trabajo, mil diseños y cuarenta prototipos; contempla también la posibilidad de perfumar la ropa una vez concluido el proceso. El proyecto está tan avanzado que sus creadores prevén ponerlo a la venta de forma inminente.

www.helloeffie.com



El retrete que te reconoce

Xiaomi ha anunciado un inodoro inteligente que reconoce quién lo utiliza y se adapta a sus gustos sanitarios.

200 euros al cambio será el precio del nuevo váter de Xiaomi, llamado Smartmi Small Smart Toilet Seat. Su principal característica es que es un dispositivo inteligente. Por ejemplo, te avisa si llevas más de 30 minutos en él (no sea que te hayas dormido...) y reconoce automáticamente quién lo utiliza. Además, si también tienes una Mi Band 2 o un teléfono de la marca, se conecta a ellos

de forma inalámbrica para establecer ajustes predeterminados de acuerdo con tu perfil de gustos. Esta personalización también se puede hacer de forma manual, por ejemplo, eligiendo la temperatura y la presión de los chorros de agua, o los grados a los que te gusta que esté el asiento. Además. está fabricado en cerámica y recubierto de resina de polipropileno, un material con gran protección antibacteriana.

www.xiaomi.com



### Videojuegos: estas Laspr Mientras esperamos el próximo E3

de Los Ángeles, te presentamos algunos de los titulazos -con fecha de lanzamiento- que veremos en lo que queda de año. ¡Ojo! Que quedan sorpresas por confirmar. Seguiremos informando... ;-)

#### **CRASH BANDICOOT:** N. SANE TRILOGY

#### Plataformas: Xbox One, PS4 y Switch

Qué mejor estación que el verano para recorrer las islas Wumpa con un clásico de los videojuegos. Ahora también para Switch con sus tres entregas remasterizadas.





#### **DETROIT:** HUMAN

#### Género: Aventura Plataformas: PS4

De los creadores de Heavy Rain, Ilega un exclusivo de Sony que te hará vivir una apasionante historia desarrollada en 2038. Tus decisiones tendrán consecuencias...

#### **RED DEAD REDEMPTION 2**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Es EL TÍTULO de este 2018, con permiso de otros grandísimos lanzamientos. Vuelve, con mejoras técnicas, uno de los videojuegos más aclamados de los últimos años.





#### **MARIO** TENNIS ACES

#### Género: Deportes Plataformas: Switch

Juega en modo online compitiendo con usuarios de todo el mundo, o en el modo realista, donde podrás usar el mando Joy-





#### Género: Conducción Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Su primera entrega fue una interesante presentación cargada de grandes intenciones y buena ejecución. Esta secuela promete no dejar a nadie indiferente.

### **Probado por Gadget**

A tenor de sus prestaciones y acabado, aquí tienes unos auriculares gaming de gama alta. Ofrecen una calidad de audio soberbia, especialmente en los graves (drivers de 60 mm), pero sin pecar en el resto de frecuencias. Sí, abruma su sonido 7.1 Virtual Surround. La estabilidad en la transmisión bidireccional es otra de sus cualidades, con una gran claridad en los diálogos entre los jugadores. Y dado que es posible personalizar varias de sus funciones, tienes unos auriculares que pueden cumplir plenamente tus gustos y caprichos







**WOLFENSTEIN II:**THE NEW COLOSSUS

Plataformas: Xbox One, PS4, PCy Switch

Fue uno de los mejores videojuegos de acción del año pasado. Ahora llega la edición para Switch en la que revivirás sus épicos momentos donde quieras.



acelerador y aplasta a tus contrincantes en cada circuito.



## **WORLD OF WARCRAFT:**BATTLE FOR AZEROTH

#### Género: MMORPG | Plataformas: PC

Elige facción y lucha por el futuro de Azeroth en una vibrante expansión que añade nuevo contenido al mundo WoW. Posiblemente, una de las mejores de su historia.

#### MOTOGP 18

Género: Conducción

Plataformas: Xbox One, PS4, PC y Switch

Todos los pilotos, todas las categorías y 19 circuitos para que disfrutes como nunca de este deporte. Con inteligencia artificial optimizada, nuevas escenas de





TOMB RAIDER

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

El destino de la Humanidad recae una vez más en las manos de Lara Croft. En esta ocasión, deberá evitar el apocalipsis Maya con un sinfín de peligros en su camino.

## MARVEL'S SPIDER-MAN

Género: Acción Plataformas: PS4

Tiene todos los ingredientes para convertirse en el revulsivo que necesitaba la saga para elevarla a un nuevo nivel. No, no es un capítulo más del superhéroe arácnido.





**OCTOPATH** TRAVELER

Género: RPG Plataformas: Switch

Título muy esperado y concebido por las mentes creativas que diseñaron Bravely Default. Propone ocho héroes con diferentes talentos en un mundo HD-2D de fantasía.

# **DRAGON QUEST**XI: ECOS DE UN PASADO PERDIDO

Género: RPG Plataformas: PS4 y Switch

Una nueva amenaza se cierne sobre nuestro protagonista y sus aliados. Incluye variadas misiones secundarias,

minijuegos y un modo de dificultad extremo.



### **SPYRO** REIGNITED

#### Género: Aventura Plataformas:

Xbox One v PS4

Si no pudiste jugarlos en su momento -o quieres revivirlos-, aquí tienes una excelente ocasión para conocer a un dragón muy simpático y tres aventuras legendarias.



#### **CALL OF DUTY: BLACK OPS 4**

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Más pronto que otras ediciones, este año el CoD -desarrollado por Trevarch-trae muchas novedades que asombrarán incluso a los más Intal fanáticos de la franquicia



Nota: El precio PVP que figura en los textos corresponde a la versión más cara. Las otras versiones suelen tener precios inferiores. Algunas fechas confirmadas al cierre de esta edición pueden diferir de su fecha final de lanzamiento.

# iApp a la vistaaa! Aplicaciones muy chulas para aprovechar el buen tiempo

BUSCA TU TERRAZA

Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

¿Con hambre o sed? Encuentra las terrazas más cercanas a tu ubicación con esta útil aplicación que te llevará hasta ellas. Cada registro puede añadirse como favorito.



# UVLENS Para: iOS y Android Categoría:

Salud y forma física

Empieza la temporada en la que debes tener más precaución al exponerte al Sol. Con esta app, sabrás cuál es el mejor momento, cuánto Sol puedes tomar, etc.



Cada vez que encontramos una aplicación interesante para nuestro móvil, nos sentimos como si hubiéramos descubierto un pequeño tesoro. ¿A que sí? Pues ahora que el buen tiempo ha hecho acto de presencia, vamos a desvelarte algunas apps que son pequeñas joyas para tu smartphone y que sintonizan perfectamente con esta época del año. ¿Dedos preparados?

#### YUMPING

Para: iOS y Android Categoría:



Busca, elige y contrata decenas de experiencias para disfrutar al aire libre: rutas a caballo, paracaidismo, campamentos, surf, quads, vuelo en avioneta y muchas más.









#### **GAMPING**

Para: Android Categoría: Viajes y guías

Si ya estás cansad@ de los campings de siempre, esta herramienta te ayudará a contactar con personas que alquilan sus terrenos particulares para acampar.

igratis!



#### KOMILIBRO

Para: iOS y Android Categoría: Libros

igratis!

No hay nada como disfrutar de un buen libro, ¿verdad? Pues en esta comunidad de lectores se comparten críticas de libros categorizadas para facilitar la búsqueda.



GUDOG Para: iOS y Android Categoría: Viajes

Esta aplicación te conectará con miles de cuidadores y paseadores de España para tu perro. Con servicios de alojamiento, guardería de día y paseos de una hora.



#### Para: iOS y Android Categoría: Viajes

Elige un punto de origen y otro de destino y deja que la app haga el resto. Te dará todas las opciones de trenes, vuelos, ferris y rutas en coche para llegar a tu meta.



#### **WOWEGO**

#### Para: Android | Categoría: Salud y bienestar

Se trata de un gimnasio en la nube con entrenadores personales -en vídeo- que ofrecen clases de duración e intensidad variable. Requiere suscripción mensual.



#### **2NAIT** Para: iOS y Android Categoría:

Entretenimiento

Ni hablar de quedarse en casa.

**FIESTAS** Recibe en tu móvil los datos de las mejores fiestas, discotecas y bares de tu ciudad. Y si tienes dudas, conéctate a su chat de 24 horas.

IDEAL

PARA.

ESCUBRIR LAS

MEJORES



#### Para: iOS | Categoría: Comida y bebida

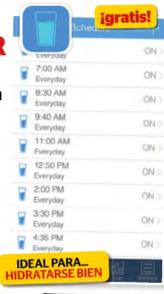
Si el idioma de Shakespeare no supone un problema, esta app será tu mejor guía para hacer riquísimas barbacoas. Incluye consejos, temporizador, recordatorios.



### DAILY WATER

#### Para: iOS y Android Categoría: Salud y forma física

Establece la cantidad-objetivo de agua que quieres tomar cada día, registra lo que realmente bebes, planifica un horario y personaliza los recordatorios y alarmas.





### QUE ME INVITEN AL CONCIERTO

#### Para: iOS y Android | Categoría: Música

Con el buen tiempo apetece más escuchar música en vivo. Por eso, esta app, en función de tus preferencias, te 'chivará' aquellos conciertos donde puedes ir sin pagar nada.



#### POLEN CONTROL

#### Para: iOS y Android | Categoría: Medicina

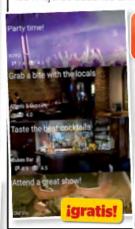
Consulta los niveles de polen ambiental según la zona que te interese. Contiene un total de 22 pólenes registrados y un historial para hacer seguimiento de tu alergia.

Nota: Algunas apps disponen de versiones PRO de pago o compras dentro de la aplicación.

#### CLARICE

#### Para: iOS y Android | Categoría: Viajes

Una avanzada app que, según sus desarrolladores, combina inteligencia artificial y la experiencia de profesionales para ofrecerte los mejores destinos al mejor precio. IDEAL





#### SIDEK

#### Para: iOS y Android | Categoría: Viajes

Descubre nuevos e interesantes sitios -para hacer a pie- en cualquiera de las ciudades disponibles según tus pasiones: comer, compras, cultura, vida nocturna...



#### FLUSH

Para: iOS y Android

Categoría: Estilo de vida

Su base de datos con 190.000 registros de baños públicos, todos ellos con sus características, te resultará de lo más útil cuando tengas la necesidad de visitar



igratis!

# iEsto es muestra. Viéndolos, solo podemos plantearnos qué debe MUVTIKI

pasar por algunas cabezas para idear y, lo más grave, llevar a cabo artilugios como los siguientes. Aunque si los venden es porque hay gente que los compra...

¿Te apetece una de gadgets 'rarunos'? Aquí tienes una

Semiautomático y portátil

En pleno debate sobre la tenencia de armas en EE.UU., esta empresa nos propone el U.S. Survival AR-7, un rifle que puede desmontarse (y montarse) fácilmente para llevarlo en una mochila. Está hecho con materiales como el acero, el plástico ABS y el teflón, por lo que resulta ligero y resistente incluso a la corrosión y al agua.

www.henryusa.com





#### Hasta en la ducha

¿Hay algo mejor que una ducha fresquita en verano? Una ducha fresquita con una cerveza. El soporte Shower Beer Holder se adhiere a superficies lisas y brillantes (como los azulejos) para que puedas depositar tu bebida mientras te enjabonas. Ojo, que también puede sostener una copa de champán durante un baño romántico... www.firebox.com



Si quieres que

El fabricante de stickers corporales Sasswear ha creado unas pezoneras LED hipo alergénicas con luces intermitentes de varios colores. Se alimentan con baterías reemplazables y pueden colocarse sobre la piel o sobre la ropa. Están disponibles con divertidos diseños: flores, estrellas, tréboles, espirales, corazones,

te miren...

lazos... www.sasswear.com





#### Liévalas contigo

¿Se te ocurre una forma mejor de transportar el mayor número de botellas o latas de cerveza? La bandolera StubbyStrip Premium te permite llevar un total de siete unidades (seis en tu hombro y una en la mano) sin que se calienten, puesto que está hecha de neopreno. ¡Y la tienes en nueve colores diferentes! www.stubbystrip.com

#### iLo mío es mío!

Si estás hart@ de que te quiten tu bebida (cerveza o refresco), toma nota de Can Stamp. Sus letras 'imprimen' palabras o símbolos en la parte superior curvada de la lata simplemente presionando v balanceando el sello sobre ella. Puedes elegirlo con diferentes palabras: TAKEN, IN USE, MINE, DRUNK, FUEL..

www.canstamp.com



#### Predator a dos ruedas

NLO Moto es una empresa especializada en el desarrollo y venta de cascos de moto 'especiales'. Para crear el modelo Predator, han tomado cascos certificados prefabricados Nolan y HJC (DOT / ECE22.05) y, utilizando una tecnología única, los han modelado sin dañar la estructura básica. www.nlo-moto.ru



#### Jaque mate de bolsillo

Disponible en diez colores diferentes, la tarjeta Credit Card Chess Set es, en realidad, un completo juego de ajedrez con todas sus piezas y el tablero. Solo tienes que cortarlas, retirar el marco (que puede usarse a modo de pinzas para moverlas), colocarlas en sus respectivas posiciones y comenzar la partida. Está hecha en una impresora 3D.

www.shapeways.com

#### Abre las esposas

Aunque la llave universal TIHK HK2 Handcuff Key está diseñada para ser utilizada solo por profesionales entrenados en el cumplimiento de la Ley, nada impide que tú también puedas llevarla encima gracias al clip incorporado. Está fabricada con polímero reforzado, pesa 25 gr y mide 20,3 x 7,1 x 4 mm.

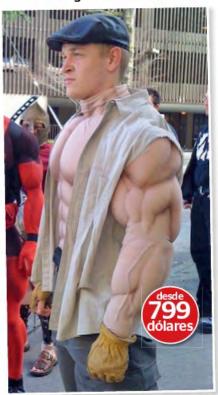
www.tihk.co



#### Traje de culturista

Si este año también te ha pillado el toro con la operación bikini... aquí tienes una forma rápida de lucir musculitos sin esfuerzos ni esteroides. Hay modelos de cuerpo entero, de medio cuerpo y en diferentes tonos de piel; todos ellos son de nylon y lycra para lograr una mayor ligereza, resistencia y flexibilidad.

www.flexdesigncostumes.com





#### Llora y dispara

Yi-Fei Chen es una muchacha taiwanesa que cursa sus estudios en la Academia de Diseño de Eindhoven, en Holanda. Suponemos que habrá tenido una infancia muy dura porque su proyecto final de carrera es una pistola que se carga con las lágrimas que se deslizan por su mejilla, las congela y les da forma de balas de hielo para dispararlas. chenyifeidesign.com

#### **Manos libres**

BevBuckle es la primera hebilla de cinturón retráctil del mundo que, una vez desplegada, te permite llevar en ella tu bebida favorita, ya sea enlatada o embotellada. Está hecha a mano en EE.UU. y puedes encontrarla en doce diseños diferentes. ¿Se te ocurre un accesorio mejor para la época de festivales? www.bevbuckle.com



#### El cinturón de MacGyver

Cache Belt está fabricado con materiales de gran calidad, tiene un diseño que combina con todo y cuenta con una cubierta de velcro que es totalmente personalizable con diversos elementos: hilo de pescar, abrebotellas, brújula, linterna, cuchillo de cerámica, cuerda, purificador de agua, silbato, etc. www.wazoosurvivalgear.com



#### Ni cómodas ni discretas

La moda de los unicornios se nos está yendo de las manos; estas bragas con cuerno de felpa incorporado se fabrican a mano -por encargo-empleando algodón y lycra, y están disponibles en cuatro tallas. ¿Te resulta incómodo el cuerno? También hay otros diseños algo más 'discretos' pero con el unicornio como elemento común. www.etsy.com



#### Para fumadores discretos

La idea de vapRwear es simple: integra tu dispositivo de vaporización en el bolsillo específico de estas sudaderas y utiliza los cordones de la capucha a modo de boquilla. Por un lado, protegerás el cartucho (de golpes y de miradas indiscretas), y por otro, tendrás las manos libres para hacer lo que quieras.

www.vaprwear.com



#### Echale huevos

Aunque parezca un protector de genitales, TAC-SAC es simplemente un accesorio decorativo para un arma de fuego, una pistola de aire comprimido o las famosas 'metralletas' de las partidas de paintball. Está fabricado en un resistente plástico moldeado por inyección y se comercializa en diferentes colores. www.thetacsac.com



# Ropa inteligente que facilita la vida

Smart

Ya es posible responder una llamada desde una chaqueta, cargar el teléfono desde el abrigo, saber cuántas canastas marcó tu jugador favorito con solo llevar su camiseta e, incluso, descubrir si tu hijo tiene fiebre sin tocarle.

#### OMSIGNAL OMSBRA SOLO PARA IPHONE

Este top recibe en tiempo real datos biométricos como la distancia, la frecuencia cardíaca, el ritmo respiratorio e, incluso, avisa cuando el cuerpo está en buen estado para volver al gimnasio. Todos los datos se transmiten al iPhone para dar soporte a aplicaciones como Health, Strava, Nike +, MapMyFitness o Runtastic.







#### XIAOMISMART SPORTSWEAR ZAPATILLAS INTELIGENTES

Estas zapatillas tienen un chip Intel Curie que, al conectarse con una aplicación instalada en el smartphone, proporciona datos como las calorías quemadas durante una actividad, la velocidad o los pasos, diferenciando si se está corriendo, andando o realizando otro ejercicio. Consultar precio. www.xiaomi.com

#### NIKE NBA CONNECTED JERSEY TODO BALONCESTO

En la etiqueta de estas camisetas de la NBA se ha instalado un chip NFC que muestra toda la información del jugador elegido. Consultar las estadísticas, ver una previa del partido o saber las anotaciones que ha hecho son algunas de sus opciones, que se pueden ver desde la app de Nike. www.nike.es

# LEVI'S COMMUTER TRUCKER JACKET ALIANZA CON GOOGLE

Esta chaqueta inteligente se conecta con el smartphone para controlar el volumen del reproductor de música, realizar llamadas telefónicas o recibir notificaciones desde Google Maps en forma de vibraciones. El secreto se encuentra en sus quince hilos conductores, entretejidos en la tela, que cuentan con sensibilidad al tacto. www.atap.google.com/jacquard





#### **BIOSERENITY WEMU** ATAQUES EPILEPTICOS

Consta de una camiseta y un gorro con sensores biométricos para rastrear la actividad del corazón, la contracción muscular y la actividad cerebral con el objetivo de obtener un seguimiento de ataques epilépticos y alertar a los servicios de emergencia. Consultar precio.

www.bioserenity.com



# 18 euros

# RAPIFE BODY TERMOCRÓMICO PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

El muñeco estampado en este body termocrómico para bebés avisa si el pequeño tiene fiebre: cambia de morado a rojo cuando la temperatura asciende. Ha sido diseñado en España con materiales ecológicos y 100% algodón. www.rapife.es

# INTEL BUTTERFLY DRESS CASI REALES

Las 50 mariposas que decoran este vestido están equipadas con un sensor que hace que se muevan cuando reciben estímulos externos (llamadas, mensajes, etc.). Creado por las diseñadoras Ezra y Tuba Çetin en colaboración con Cagri Tanriover (el ingeniero de desarrollo de software de Intel), está confeccionado con un entretejido Jacquard con fibras metálicas de lúrex. Consultar precio.

www.ig.intel.es



# PETIT PLI CRECE CON ELLOS

No será necesario que renueves el armario de tus hijos cada vez que crezcan un poco, porque esta ropa usa un tejido con pliegues que permiten que se agrande cuando se estira. Además es impermeable, resistente al viento y tiene un tamaño para niños desde los 6 hasta los 36 meses. Consultar precio. www.petitpli.com



#### POLO TECH SHIRT PARA DEPORTISTAS Su tela cuenta con unos sensores y transmisores que recogen datos como el ritmo cardíaco, la postura y el balance, la respiración, la distancia recorrida y las calorías quemadas. Luego, envía toda esta información al smartphone a través de bluetooth y muestra los resultados obtenidos en una aplicación. Consultar precio. www.ralphlauren.com

# TOMMY HILFIGER SOLAR-POWERED JACKET PARA ELLA Y PARA ÉL

Este abrigo integra en la espalda unas placas solares resistentes al agua y flexibles que conectan con un sistema de carga situado en el bolsillo delantero. Diseñado por Pvilion, su batería tiene una capacidad de 1.500 mAh. Consultar precio.

www.tommy.com



#### La ropa inteligente llegó para quedarse

Además de las empresas de tecnología, en los últimos meses las firmas de moda están apostando por la ropa inteligente, un campo que pretende superar a las exitosas pulseras de actividad. "Los smartwatches son solo el principio. La tecnología ponible se convertirá en necesaria a medida que el dispositivo sea la propia prenda", afirman desde la consultora Científica Research.

# Escribir ya no es lo que era Boligrafos con toque gadget

La escritura tradicional con bolígrafo está cambiando en los últimos tiempos gracias al avance de las nuevas tecnologías: ninguno de los siguientes bolis son (solo) lo que parecen.



# IRISPEN AIR 7 ESCÁNER

Al deslizarlo sobre una línea de texto, el bolígrafo escanea la información de forma instantánea y la pasa al ordenador o tablet. El texto escaneado se puede editar e incluye una función de síntesis de voz mediante la que el propio bolígrafo la lee en voz alta.

www.irislink.com





Este gadget digitaliza y almacena notas manuscritas y bocetos para transferirlos posteriormente al ordenador. No necesita un papel especial, ya que un programa de reconocimiento de la escritura convierte las notas en texto siguiendo el movimiento de los trazos realizados.

www.staedtler.es



**SMINIKER** PROFESSIONAL DEFENDER DEFENSA PERSONAL

A. Inque parece un bolígrafo común, es un modelo tàctico que se convierte en una potente herramienta de autodefensa gracias a su ultrarresistente punta trasera. Su pequeño tamaño permite llevarlo en cualquier bolsillo... jy hasta puedes utilizarlo para escribir!

www.amazon.com

Funciona con los cuadernos de la marca, guardando las anotaciones realizadas a mano alzada y el contenido dictado en sus 2 GB de almacenamiento intemo. Después, envía esta información a la aplicación móvil Livescribe+ y a Evernote vía WiFi. Además, se puede acceder a ella desde la nube.

Consultar precio. www.livescribe.com

#### La magia de los bolígrafos digitalizadores

Los bolígrafos capaces de transferir todo lo que se dibuja o escribe al ordenador o tablet, lo hacen de forma casi instantánea. ¿Magia? Así parece, pero su funcionamiento es fruto de alta tecnología: la unión de sensores sensibles a la presión, escaneo óptico, conectividad inalámbrica y baterías de larga duración.





Su punta sensible a la presión ofrece una buena precisión y una sensación de trazo natural al escribir. Funciona con las principales aplicaciones de diseño como Bamboo Paper, ArtRage, Autodesk, SketchBook, Concepts y Tayasui Sketches. Sí, es especial para iPad e iPhone. www.wacom.com



#### ¿Y un portaminas? Zebra DelGuard

Pensado para aquellos que rompen la mina del lápiz cada dos por tres, su sistema de escritura permite que, al presionar sobre el papel, se deslice sobre la mina un sistema de protección que logra que no se rompa la punta por mucho que se presione. www.es.aliexpress.com

XYZPRINTING DA VINCI 3D PEN IMPRESIÓN 3D

En lugar de tinta, este bolígrafo trabaja con filamentos PLA -los mismos que se utilizan en las impresoras 3D-, gracias a los cuales permite dibujar en el aire figuras en tres dimensiones.

Este material está disponible en once colores diferentes, es biodegradable, no tóxico y se fabrica con componentes orgánicos.

www.eu.xyzprinting.com

FILAMENTOS LIBRES DE DEHP Y METALES PESADOS



#### XPOD XP-07 BOLÍGRAFO-**GRABADORA**

Se trata de una grabadora digital en forma de pluma con hasta 30 horas de contenido de sonido. Además de incluir un USB para pasar los audios al ordenador, permite reproducir las grabaciones y cuenta con tecnología de reducción de ruido DSP. Consultar precio.

www.ebay.com



#### KOSMOS TITANIUM PEN ADIÓS A LA TAPA

Creado con aluminio ultrarresistente, cuenta con un sistema de apertura basado en imanes que se sitúan en su interior para que no necesite tapa ni funcione con el clásico botón superior. Actualmente está en fase de financiación. www.kickstarter.com

#### PHREE **DESDE CUALQUIER**

Este smartpen digitaliza la escritura 160 sin necesidad de una pantalla y, además, funciona como un complemento del smartphone, ya que permite escribir mensajes, recibir notificaciones o contestar llamadas gracias a su conexión bluetooth.

www.otmtech.com

#### COLLECTIVE **CARRY EDC HECHO EN GOTHAM CITY**

Su apariencia ruda e industrial hace que este lápiz parezca recién llegado de Gotham. Está hecho de un aluminio tan resistente a los impactos que... jni Batman podría romperlo! www.citizengoods.com



# Ora er

Intentar quedarse 'embarazados' es divertido;-) pero, al cabo del tiempo, para algunas parejas puede llegar a ser estresante. ¿Sabías que algunos gadgets y aplicaciones instaladas en el smartphone pueden echarte una mano?



Su objetivo es ayudar a maximizar las probabilidades de embarazo con la medición de los cambios en los niveles de la hormona luteinizante (LH). Gracias a ellos, puede determinar los dos días más fértiles de cada ciclo.

es.clearblue.com





# IVARY TEST EN LA SANGRE

Para realizar este test es necesario enviar una muestra de sangre en la que se analiza la hormona antimulleriana (AHM), la adecuada para conocer la reserva ovárica. Además, la firma elabora un informe con todo tipo de información relacionada con la fertilidad y recomendaciones personalizadas.

www.ivary.io



# AVA EN LA MUÑECA

Este wearable con forma de pulsera monitoriza y ayuda a comprender el ciclo menstrual. Para ello, emplea un conjunto de sensores que realizan el seguimiento de parámetros fisiológicos (como el aumento de las hormonas reproductivas estradiol y la progesterona) e identifican así los días más fértiles. www.avawomen.com



#### YONO TEMPERATURA BASAL

Con forma de auricular y solo para mujeres, Yono mide tu temperatura basal cada 5 minutos mientras duermes. Tras despertarte, debes colocarlo en su base, que transmitirá los registros a su app móvil y analizará las bajadas de temperatura fruto de la ovulación. De esta manera, conocerás los momentos de máxima fertilidad. www.yonolabs.com



#### La importancia de conocerse

El ciclo menstrual varía de una mujer a otra, aunque se considera que uno regular tiene una duración promedio de 28 días. Tomando esta cifra como base, los días más fértiles son los que están entre el 12 y 17 del ciclo aproximadamente, contando desde el día que bajó la regla.



#### WINK POR LA TEMPERATURA

Es un termómetro basal que se combina con una app (puede ser la propia de la firma u otra) para realizar un seguimiento de los días fértiles y determinar cuándo hay más posibilidades de embarazo.

www.kindara.com

TIENES QUE REGISTRAR LOS DATOS CADA MAÑANA JUSTO ANTES DE LEVANTARTE





#### TRACK FERTILITY PARA ÉL

Este test demuestra que la fertilidad también es cosa del hombre incluye todo lo necesario para analizar la calidad del semen en casa. Incluso cuenta con recomendaciones para que reúna las características idóneas para intentar convertirse

47.58





#### MYDAYS MULTIPLATAFORMA

Esta app, que cuenta con una versión Pro sin anuncios, acaba de estrenar una versión web que se encuentra en fase beta y con las mismas funciones: control del ciclo menstrual, detección de los días fértiles etc.

mydays.2t4u.com

#### QUÉDATE EMBARAZADA A MEDIDA

Diseñada por especialistas en fertilidad de la clínica Ginefiv, toma como referencia todo tipo de datos de la pareja (peso, edad, hábitos de vida, duración del ciclo menstrual, frecuencia de las relaciones sexuales...) para ofrecer consejos personalizados con el fin de avisar a la cigüeña. www.ginefiv.com

#### **WOOM EN COMUNIDAD**

Presume de haber ayudado a más de 30.000 mujeres a quedarse embarazadas; para ello, realiza un seguimiento de las probabilidades de éxito. Además, te pone en contacto con otras mujeres en la misma situación con las que compartir experiencias y resolver dudas, e incluso recomienda centros de salud si es necesaria una ayuda profesional. woomfertility.com



### GLOW OVULATION MES A MES

Incluye una calculadora de ovulación y, además, lleva un registro exhaustivo de la menstruación: en su calendario pueden añadirse notas relacionadas con el humor, los síntomas, las relaciones sexuales o la medicación que se toma.

www.glowing.com



compatible con iOS y Android es que recoge información diaria sobre el ciclo menstrual y la compara con la del resto de usuarias para extraer conclusiones más reales.

www.helloclue.com



# Lo que este COChe Conectado Conectado Pareca puede hacer por ti



ara disfrutar de las virtudes de un vehículo conectado solo es necesario disponer de un coche con la dotación tecnológica oportuna y un smartphone, de manera que conforman un binomio en el que el primero es la extensión del móvil... y viceversa. Asistimos en la actualidad a una segunda fase en el concepto de vehículo conectado. De

opciones básicas como atender llamadas a través del sistema de audio del coche o reproducir en este la música almacenada en el móvil, estamos experimentando una gran revolución en la que, manos en el volante y con las máximas premisas de seguridad, es posible acceder a información detallada del tráfico, preguntarle al coche las noticias o la previsión meteorológica, y ordenar



de conductores
de las incidencias.

con tu propia voz que abra la puerta
del garaje o ponga en marcha el aire
acondicionado de tu casa. Veamos

de conductores
de la incidencias.

Link integra los protocolos Android
Auto, Apple Car Play y Mirror Link,
de manera que, tengas el teléfono

CONECTIVIDAD BÁSICA

esta evolución en el SEAT Ateca.

Unos segundos después de que pongas en marcha el vehículo, tu smartphone se emparejará de manera automática con el sistema de conectividad del coche. A partir de entonces, puedes usar el móvil en modo manos libres con acceso a tu agenda y lista de llamadas, visualizar las fotos de tus contactos, enviar/recibir SMS, etc. en la pantalla del salpicadero. Mientras, es posible reproducir en streaming la música que tengas almacenada en el teléfono a través de los altavoces del coche.

Un paso más es la dinámica Full Link, mediante la que puedes ver en la pantalla del sistema de infotainment del vehículo aplicaciones y contenidos de tu smartphone. Full

#### CONECTIVIDAD AVANZADA

que tengas, será compatible.

SEAT es una de las compañías del mundo del motor que está demostrando una rápida y sólida evolución en el concepto de vehículo conectado. Tanto es así que, por ejemplo en su modelo SUV Ateca, ha incorporado diversas innovaciones de indudable utilidad para la vida y conducción cotidianas. Información, aplicaciones especializadas o gestiones remotas son algunas de las funciones disponibles y que tienen como trasfondo la comodidad pero, por encima de todo, la seguridad.

La navegación GPS online es uno de los recursos que más agradecen los usuarios. Mediante la sencilla conexión del smartphone al coche, el conductor y los pasajeros conoEl coche conectado es el presente y el que marca el futuro en relación a todos los ámbitos de nuestra vida.

cerán la ruta más rápida, ecológica o pintoresca hacia su destino, según sus gustos en cada trayecto. También podrán localizar puntos de interés de todo tipo e incidencias de tráfico; todo ello de manera permanente en tiempo real.

Como alternativa, puedes instalar Waze en el Ateca, una de las apps de navegación con más usuarios en el mundo y que es de tipo colaborativo: con un simple gesto en la pantalla, los conductores comparten la información en tiempo real sobre el tráfico o cualquier tipo de incidencia en la carretera, como atascos, obras o mal tiempo. Por tanto, es también una forma de prevenir riesgos y circular con seguridad. Ningún otro servicio es tan rápido y eficaz.

La aplicación Droppit, desarrollada por SEAT y Saba, es muy curiosa. Imagina la situación: has hecho la compra del supermercado a través de tu móvil u ordenador. Droppit te permite que, cuando regreses a tu coche estacionado en el aparcamiento después de trabajar, tengas la compra en tu maletero.

#### CONECTIVIDAD POR VOZ: ALEXA

Alexa es el asistente virtual creado por Amazon y que también se puede integrar en el sistema de infotainment del SEAT Ateca. Las posibilidades que abre esta interacción son inmensas, básicamente, todas las que pueda alcanzar tu imaginación. Desde un punto de vista doméstico, Alexa te invita a abrir el portón del garaje, encender o apagar el sistema de climatización de tu casa, permitir el paso a un familiar o al cartero, gestionar las luces de la vivienda... Cientos de opciones relacionadas con la Smart Home. Desde su virtud de asistente global, le puedes preguntar a Alexa sobre la previsión meteorológica, noticias sobre un tema en concreto, resultados deportivos, pedirle que emita una canción determinada... Todo ello desde el SEAT Ateca sin necesidad de guitar las manos del volante ni desviar la mirada del frente, porque el único requisito es la voz, tu voz, y un lenguaje natural, como si estuvieras hablando con un amigo.

#### UNA VIDA MÁS FÁCIL Y SEGURA

La tendencia de futuro pasa por el coche 100% conectado en todos los ámbitos de nuestra vida, siendo las posibilidades infinitas. SEAT está llegando a acuerdos con empresas de múltiples ámbitos para integrar cada vez más aplicaciones de cara a enriquecer la experiencia dentro del vehículo. El objetivo es hacerte la vida cada vez más fácil y plenamente segura.



# iPasión por

#### MERCEDES-AMG PETRONAS LEWIS HAMILTON RC CAR UN COCHE CAMPEÓN

Es una réplica a escala 1:24 del W05 Hybrid del equipo Mercedes-AMG pilotado por Hamilton en 2014. Incluye todos los patrocinadores y el distintivo chasis aerodinámico que otorgó a Mercedes el primer puesto en el Campeonato Mundial de Constructores (2014). Vene con un control remoto y funciona con cuatro pilas AA. Si el piloto inglés



MCLAREN GANDY MCL33 HALO EDITION

DE LA CABEZA A LOS PIES

El halo, ese elemento de seguridad introducido este año en los coches de Fórmula 1, ha suscitado una gran cantidad de bromas que lo comparan con unas chanclas. La escudería McLaren ha aprovechado esa comparación para asociarse con Gandy y lanzar un modelo inspirado en el monoplaza de Alonso. Disponibles en diferentes tallas.

www.mclarenstore.com



Esta funda funcional de tipo libro para el smartphone más avanzado de Apple ha sido realizada en piel ecológica roja y está decorada con costuras que simulan el marcado diseño de los neumáticos. Además del color rojo de la Scuderia Ferrari, presenta el logotipo con el inconfundible Cavallino Rampante. Dispone de tres prácticas ranuras para tarjetas en el interior y una abertura a la altura del altavoz para contestar al teléfono sin necesidad de abrirla. store.ferrari.com



#### PIRELLI TYRE SPEAKER BANDA DE RODADURA

**Gadgets** para

F1 y a MotoGP

aficionados a la

El fabricante oficial de neumáticos de las últimas temporadas nos propone un altavoz hecho a mano e inspirado en una rueda de F1 (revestimiento de goma y logo impreso de P Zero incluidos). En el apartado técnico, integra conectividad bluetooth con 10 m de alcance, tiene unas dimensiones de 60 x 60 x 50 mm e incorpora una batería que se recarga en 2 horas por USB para ofrecerte 10 horas de música ininterrumpida. f1store.formula1.com

#### FERRARI REDREV TU PASIÓN, EN LA MUÑECA

Este reloj de muñeca se caracteriza por una atrevida textura en forma de panal inspirada en el chasis de un coche de carreras. Por su parte, la correa de silicona con ranuras evoca la rejilla delantera, mientras que la caja de acero presenta un acabado pulido que recuerda al salpicadero de un Ferrari. Tampoco le faltan los detalles en el color rojo característico de la Scuderia. Es sumergible hasta 30 metros de profundidad. store.ferrari.com

### PLAYSEAT RED BULL RACING F1 PONTE A LOS MANDOS

Ya puedes sentirte como Daniel Ricciardo o Max Verstappen mientras juegas con tu videoconsola (PlayStation, Wii o Xbox) o con tu ordenador. Compatible con la mayoría de volantes del mercado y con el diseño inconfundible del equipo Red Bull, está tapizado en cuero negro de alta calidad con doble costura roja y es totalmente ajustable.

playseat.com

# elmætær

Ahora que estamos metidos de lleno tanto en el Mundial de Fórmula 1 como en el de MotoGP, aquí tienes unos cuantos gadgets que te permitirán demostrar tu pasión por el motor dentro y fuera de los circuitos.



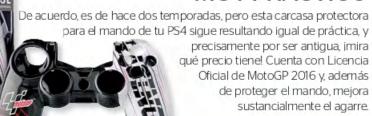
#### TISSOT T-RACE JORGE LORENZO EDICIÓN LIMITADA

Además de los colores del actual equipo de Lorenzo (Ducati), este reloj de edición limitada a 2.017 piezas (fue lanzado el año pasado) presenta una esfera con recubrimiento PVD gris oscuro, marcas de neumático grabadas en el fondo, toques en tonos rojos en los indicadores, un bisel inspirado en el disco de freno, pulsadores en forma de estribos, etc. El logo del piloto aparece serigrafiado en el fondo de la caja y en el estuche de presentación en forma de casco.

store.motogp.com



## PS4 PROTECTIVE CASE MOTO GP 2016 MUY PRÁCTICO



www.game.es

# DUCATI CORSE RELOJ DE PARED ¡A TIEMPO!

El equipo de Lorenzo y Dovizioso nos propone un reloj de pared fabricado en aluminio y vidrio. Además de informarte de la hora, dispone de dos sensores de temperatura y humedad, por lo que es perfecto tanto para casa como para la oficina. Funciona con una pila AA y presenta un diseño inspirado claramente en el cuadro de mandos de una moto. shop.ducati.com



## THE DOCTOR 46 MOUSE PAD PARA LA OFICINA

La pasión se siente tanto dentro como fuera del circuito. Por eso, cuando tengas que usar el ratón de tu ordenador, hazlo sobre esta alfombrilla oficial del que para muchos

es el mejor piloto de la Historia. Tiene unas medidas de 26,2 x 21 cm y, por supuesto, cuenta con los colores característicos de Rossi, su número 46 y el inconfundible logo de "The Doctor". www.y46.it



#### RIDERS CARGADOR PORTÁTIL MÁXIMA ENERGÍA

Sea cual sea la marca de tu teléfono, este powerbank es un accesorio perfecto para llevártelo a un Gran Premio, pues cuenta con los nombres grabados de tus pilotos favoritos de MotoGP. En



#### iWATROAD R5 ED. ESP. MARC MARQUEZ A TODA VELOCIDAD

Además del número 93 y los colores característicos del piloto español -el rojo y el negro-, este patinete eléctrico diseñado por el mismísimo Marc Márquez cuenta con un manillar ajustable en altura, por lo

que es adecuado para todas las edades (hasta 120 kg de peso). Incluye una batería LG de 4.400 mAh, un motor de 250 w y amortiguadores Cross-Rail. Alcanza una velocidad máxima de 25 km/h y ofrece autonomía suficiente para recorrer entre 12 y 15 km. www.marcmarquez93.com

www.marcmarque255.com



Gadget 67

# Gadgets para Cocinillas Saca el chef que llevas dentro

**MOULINEX** ULTRABLEND

La batidora de vaso Ultrablend Cook dispone de ocho programas con los que podrás preparar todo tipo de recetas: compotas, salsas, cremas, sopas, smoothies, batidos e incluso cócteles gracias a su función para picar hielo. Además, cuenta con función de limpieza automática e integra la tecnología TripľAx PRO, un avanzado sistema con el que podrás mezclar los alimentos hasta 15 veces más rápido que una batidora normal.

www.moulinex.es



Tanto si eres un auténtic@ Masterchef, como si estás haciendo tus primeros 'experimentos' en la cocina, aquí tienes una serie de propuestas que te vendrán muy bien. Elige cualquiera de ellas, ponte el delantal...

jy manos a la masa!



Compuesta por varias sartenes, un wok y un grill, esta gama de utensilios de aluminio fundido garantiza una buena retención y distribución del calor para una cocción homogénea, sin que los alimentos se 'peguen' gracias a su revestimiento antiadherente de titanio. También integra la tecnología Thermospot, un indicador de temperatura que te avisa en el momento en que alcanza la temperatura ideal para echar los alimentos. www.tefal.es

#### **DALE UN TOQUE FRIKI A TU COCINA**



#### iador queso guitarra

Bajo su divertida forma de guitarra eléctrica, se esconde un rallador de queso fabricado en plástico y acero inoxidable, cuyo mástil te servirá como mango para manejarlo cómodamente.

www.curiosite.es

#### Afilador en forma de sushi

Fabricado en plástico y piedra, este afilador de Kikkerland destaca por su original forma de maki y por sus medidas (10,2 x 4,3 x 4,1 cm), que te permitirán guardarlo en cualquier cajón.





#### Cortador de Pizza Bicicleta Fixie

Las dos ruedas de esta bicicleta de estilo "Fixie" están lo suficientemente afiladas para cortar con rapidez y precisión cualquier pizza. Está disponible en dos modelos y viene con un soporte para mantenerla en pie.

www.quelovendan.com

### PANASONIC SD-ZX2522KXS TAMBIÉN SIN GLUTFN

Entre sus 37 programas para hornear y preparar masas, encontramos nuevas opciones de menú para que puedas disfrutar de deliciosas recetas sin gluten como bizcochos y pasta, o pan integral. Presume de un atractivo diseño de acero inoxidable negro y un panel de cristal con controles táctiles. Incluye un sensor dual de temperatura interna y ambiente. www.panasonic.es



KIKKERLAND CU244 EXPRIMIDOR DE CITRICOS 3-EN-1 15 euros Para que puedas hacer tus bebidas refrescantes favoritas, la firma Kikkerland te propone este accesorio fabricado en madera de haya y acero inoxidable. Destaca por sus múltiples usos, ya que no solo permite exprimir la fruta, sino también cortarla y rallarla. Tiene unas medidas de 15 x 4.8 x 4.8 cm. www.masd2.com

# HAMA MILLA EN SU JUSTA MEDIDA

Con un diseño discreto que encaia en cualquier cocina, esta báscula cuenta con cristal de seguridad desmontable para facilitar su limpieza. También dispone de apagado automático, puesta a cero automática en cada pesada, función tara, indicador de batería baja e indicador de sobrepeso. Tiene unas medidas de 19 x 15 x 3,55 cm v funciona con una pila (incluida).

www.hama.es



#### **PRESTO** PROFESSIONAL EVERSHARP CUCHILLOS BIEN AFILADOS

Este afilador de cuchillos eléctrico profesional tiene un selector de hoja ajustable para afilar en ángulos óptimos diferentes tipos de cuchillas. Dispone de tres ranuras dobles: las primeras contienen una rueda de afilado grueso Sapphirite, las segundas incluyen una rueda de afilado medio Sapphirite y las terceras

presentan una rueda de cerámica de grano extra fino.

www. gopresto.com



# OROLEY HERVIDOR SILBANTE EN BLANCO Y NEGRO

Este hervidor de estilo tradicional está fabricado en acero inoxidable y tiene una capacidad de 2,5 litros. Su funcionamiento es muy sencillo: solo tienes que añadir agua en su interior y ponerlo al fuego, vitrocerámica e incluso inducción. Ni siguiera hace falta estar pendiente del momento en que el agua está lista porque él mismo te avisará con su particular pitido. Además. dispone de un mango de tacto suave y ergonómico. www.oroley.es

MEATER PROBE ¿POCO HECHA O MUY HECHA?

Con la sonda Meater, podrás comprobar la temperatura interna de la came a 10 metros de distancia gracias a su conexión bluetooth LE integrada. Fabricada en acero inoxidable de primera calidad y con un diseño resistente al polvo y al agua, cuenta con tecnología Meater Sense, que permite controlar dos temperaturas diferentes con una sola sonda. El cargador está hecho de madera auténtica www.meater.com



#### PARA CHEFS 'DE OTRA GAL





#### Darth Vader Toaster

Además de tener la forma de la cabeza del famoso villano, esta tostadora prepara tus tostadas con el sello de Star Wars. Cuenta con dos ranuras anchas para

tostar al mismo tiempo dos rebanadas de distinto grosor. Incluye funciones de recalentamiento, descongelamiento y parada rápida, termostato ajustable, desconexión manual automática

y una bandeja recogemigas. www.amazon.es

Salero pimentero Darth Vader v Stormtrooper

Fabricados en cerámica de gran calidad, este salero y este pimentero presentan la forma de un Stormtrooper y de Darth Vader respectivamente con unas medidas aproximadas de 9 x 6 x 7,5 cm. Cuentan con Licencia Oficial de Stari Wars, tienen un tapón en la

base para rellenarlos fácilmente y se comercializan en una caja de regalo. www.quelovendan.com



#### **NOVEDADES**

#### TADO° V2 AHORRA HASTA UN 40%

La nueva versión de este termostato inteligente es una solución más cómoda y eco-friendly para controlar los dispositivos de aire acondicionado y ahorrar energía en los meses más calurosos

del año. Gracias a su tecnología de geolocalización, adapta la temperatura del hogar a medida que te vas acercando, para que cuando llegues, esté a tu gusto. Además, tiene en cuenta el estado meteorológico para mejorar la eficiencia y el confort. Es compatible con Amazon Alexa, Google Home e IFTTT. www.tado.com



#### EZVIZ C6B Y C6T EN VERTICAL Y HORIZONTAL

Las cámaras rotativas de la serie C captan el movimiento, graban vídeo con resolución HD, lo almacenan en una tarjeta SD y te envían un mensaje para que puedas visualizar la incidencia en el móvil (gracias a su conectividad WiFi). Además de su capacidad para girar en todas las direcciones, destacan porque disponen de zoom digital, visión noctuma hasta 10 metros y un sistema de audio de dos vías integrado que permite hablar y escuchar.

Consultar precio. www.ezviz.eu





#### GRUNDIG GOURMET CHEF 75 PROGRAMAS TÁCTILES

Para controlar con precisión la temperatura de los alimentos durante

la cocción, incorpora un sensor de humedad, un sensor de control térmico y un motor BLDC, una cámara integrada y una sonda de carne multipunto. También dispone de una pantalla táctil TFT de 7" para manejar todas las funciones inteligentes y un sistema de autolimpieza automática avanzada que funciona inyectando agua y vapor

a alta presión. Consultar precio. www.grundig.com

#### SMEG DIVINA CUCINA DISEÑADOS POR DOLCE&GABBANA

Las nuevas cocinas, campanas y frigoríficos de la extraordinaria gama realizada en cooperación con Dolce&Gabbana es el resultado de una asociación entre la experiencia

de Smeg y el espíritu creativo de la firma de moda. Inspirado en el amor por la isla de Sicilia, este proyecto incluye la cocina independiente con campana y el elegante refrigerador FAB28 coordinado, además de otros pequeños electrodomésticos exclusivos. Consultar precios. www.smeg.es



#### **Probado por Gadget**

Gadget

#### **Polti Moppy**

Lo que propone Moppy es muy sencillo: ya que limpias, que sea de verdad. Este compendio de fregona, mopa y desinfectante sirve tanto para la limpieza de suelos como de superficies verticales lavables. Consiste en una base que desprende vapor y sobre la que se ubica la mopa para que, durante cada pasada que realices, esté capacitada para atrapar el polvo y la suciedad, y eliminar hasta el 99,9% de gérmenes y bacterias con la primera pasada. Es decir, higieniza sin necesidad de detergentes, simplemente con un paño de microfibra siempre cargado con vapor. Te podemos asegurar que entre pasar solo la fregona y/o la mopa u optar por la Moppy, no hay color.



#### POLTI LA VAPORELLA LA PIONERA SE RENUEVA

Ahora que se cumplen 40 años del lanzamiento de La Vaporella original, Polti ha presentado una nueva gama compuesta por cinco modelos. Todos ellos incluyen una caldera de alta presión con tecnología patentada NO CALC LONGLIFE, que evita los efectos negativos de la calcificación. También disponen de una suela patentada con tecnología 360º FLUID CURVE, un indicador LED, un tanque extraíble y varios programas de planchado preestablecidos. www.polti.es





Está diseñado para llevar de forma inalámbrica la señal de la red a cualquier parte de la casa u oficina, eliminando así las zonas muertas, minimizando las interferencias y garantizando una cobertura WiFi total y fiable. Opera a 300 Mbps en la banda de 2,4 GHz y a 433 Mbps en la banda de 5 GHz, es compatible con todos los routers WiFi y puede gestionarse de forma sencilla a través de la app TP-Link Tether (Android/iOS). www.tp-link.es

# **VINYL** PASIÓN POR LA MÚSICA EN EL BAÑO

Olympia Ceramica es una firma italiana especializada en ofrecer soluciones de baño con estilo y personalidad. Ahora propone Vinyl, una línea de muebles de baño con un toque retro que hará las delicias de cualquier DJ o aficionado a la música en general. Entre sus características, encontramos discos de vinilo en el fondo del lavabo, brazos de tocadiscos como grifos, luces ecualizadoras en el espejo... Consultar precios. www.olympiaceramica.it

#### **SOBRO** NEVERA INCORPORADA

Entre los múltiples detalles 'gadget' que tiene esta mesa, destacan los altavoces dobles de los laterales, los controles táctiles de la superficie y el cajón refrigerador incorporado. Dicho cajón utiliza un compresor para garantizar el enfriamiento continuo de la comida y la bebida con la posibilidad de ajustar la temperatura en grados Fahrenheit. Asimismo, cuenta con conectividad bluetooth, iluminación LED para crear ambiente, diversos puertos de carga y un par de enchufes de 110v. www.sobrodesign.com





CAFETERAS,

TOSTADORAS

PARA UN MÁXIMO DE

DOS USUARIOS

GHz y función Smart Motion para detección de movimiento. Gracias a su base magnética y ajustable, puede colocarse en cualquier www.ezviz.eu

WMF KITCHENMINIS
ELECTRODOMÉSTICOS
EFICIENTES
HERVIDOR **HERVIDORES** 

La gama KITCHENmini, lanzada en 2014, continúa creciendo con nuevas propuestas. Ahora da la bienvenida a una línea de pequeños electrodomésticos que están pensados para hogares con una o dos personas. preocupadas por llevar una dieta saludable con ingredientes frescos. También se caracterizan por un diseño elegante y compacto, un significativo ahorro de energía y un rendimiento similar a productos mucho más grandes. Consultar precios.

www.wmf.com



# Gadgets para ahorrar luz\*

La seguridad, el control remoto y el ahorro energético son algunas razones para apostar por sistemas inteligentes para controlar la iluminación o los electrodomésticos del hogar.

\* Recurrimos a la frase hecha popular pero nos referimos a ahorrar en el consumo eléctrico doméstico en general.

#### **D-LINK** DCH-S150 **SEGURIDAD TOTAL**

Además de enviar notificaciones al smartphone si detecta movimiento en casa, ayuda a automatizar distintas funciones siempre y cuando se utilice con un enchufe inteligente. Por ejemplo: encender la luz cuando llegas a casa sin tener que tocar el interruptor. www.dlinkla.com



#### **NUBINGS** EN FORMA DE APP

Este sistema de medición de consumo energético tiene una aplicación que analiza el consumo en el hogar. Para ello, solicita información básica como la tarifa eléctrica contratada o el tipo de electrodomésticos instalados. Después de procesar todos los

datos, la herramienta calcula el potencial de ahorro y proporciona sugerencias que se pueden activar desde la misma app. www.nubings.com

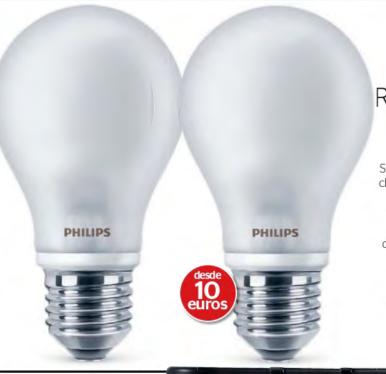


PUEDES
CONOCER LOS
PRINCIPALES
CONSUMOS
DE LUZ EN
CUALQUIER
DISPOSITIVO
MÓVIL



#### ¿El hogar del futuro?

La vivienda ha evolucionado notablemente hacia un modelo inteligente que logre una vida doméstica cómoda y permita el control remoto de prácticamente todo a través del teléfono móvil. Según el estudio de arquitectura Idearcons, en 2020 habrá 50 millones de dispositivos dentro de las casas españolas que funcionarán conectados a Internet.



#### PHILIPS LED BOMBILLA REGULABLE 10 AÑOS DE VIDA

Son bombillas con formas clásicas, que ofrecen 40 w de potencia y luz cálida, pero que consumen un 80% menos de energía que las tradicionales. Para ello, utilizan tecnología LED de bajo consumo, un recurso que ofrece, además, una durabilidad de hasta 10 años.

www.philips.es



Este medidor de consumo eléctrico es fácil de instalar y de utilizar. Te ayudará a ahorrar de forma instantánea al mostrar el gasto en su pantalla y el histórico en kilovatios-hora, así como su coste.

www.efergy.com



# MIRUBEE MOTH CONSUMO EN MODO REMOTO

Con una instalación que promete ser realmente fácil, estos medidores se integran en el cuadro eléctrico y se conectan directamente por WiFi para ofrecer información sobre el consumo.

www.mirubee.com



# Obsolescencia programada

Bombillas, electrodomésticos... Gadgets de todo tipo que, tras muchos años de funcionamiento perfecto y sin un inadecuado uso o trato de los mismos, de repente experimentan una avería de tal calibre que pone fin a su vida útil. Es la obsolescencia programada, una teoría según la cual los fabricantes establecen, tras un período de tiempo calculado de antemano, el fin del funcionamiento de un producto con el objetivo de generar nuevas compras. Hay millones de documentos en Internet que aseguran que esta teoría es una realidad; otros tantos lo niegan. ¿Tú qué opinas?



BELKIN INTERRUPTOR INSIGHT WEMO DESDE CUALQUIER LUGAR
Este gadget, mediante su conexión WiFi, permite encender y apagar luces o electrodomésticos, así como establecer alertas y notificaciones.

así como establecer alertas y notificaciones personalizadas desde cualquier lugar a través del móvil. Además, puede monitorizar su funcionamiento y enviar información sobre el consumo de energía.

www.belkin.com





## D-LINK DSP-W215 CONTROL DESDE LA APP

Apagar o encender lámparas y electrodomésticos, y programar el consumo con notificaciones si excede los valores establecidos, son dos de las funciones de este enchufe inteligente, creado para controlar los aparatos eléctricos conectados a él desde el smartphone.

www.eu.dlink.com





# TP-LINK HS110 ENCHUFE INTELIGENTE

Acceso remoto para controlar dispositivos desde la app, programación de electrodomésticos, monitorización de energía para analizar el consumo, modo fuera de casa para encender y apagar dispositivos, control por voz Amazon Echo... Estas son algunas de las opciones que permite este enchufe inteligente.

www.tp-link.com



# BGH SMART CONTROL KIT EN VERANO

Este sencillo dispositivo se instala en los aparatos de aire acondicionado tipo split de cualquier marca y permite controlarlos desde su aplicación móvil. Podrás encenderlo (o apagarlo) desde donde estés y refrescar la casa antes de llegar.

Consultar precio.

www.smartcontrol.bgh.com

# iDeja que limpien por ti!

# Los mejores robots aspiradores



Gracias a su sensor de infrarrojos y a la cámara Live Vision, es capaz de detectar tanto los obstáculos como los escalones y desniveles. Es el primer robot aspirador con cepillo motorizado de fibra de carbono de cobertura completa y el único con cadenas de rodadura diseñadas para maniobrar con precisión en todo tipo de suelos. La tecnología Radial Root Cyclone captura el polvo microscópico y los alérgenos, mientras que su motor digital Dyson V2 genera una succión cuatro veces mayor que cualquier otro robot aspirador. www.dyson.es

# ROWENTA SMART FORCE POR PARTIDA DOBLE

Los nuevos robots aspiradores de Rowenta incorporan un sistema de navegación con sensores infrarrojos para limpiar todos los rincones y sortear obstáculos. Además, permite programar la limpieza en un horario determinado y, una vez acabado el ciclo, el robot vuelve a su base de carga de forma automática. Hay dos modelos: **Extreme** (con seis sensores de caídas y cuatro modos de limpieza) y **Essential** (con cuatro sensores de caídas y tres modos de limpieza).

Consultar precios.

www.rowenta.es

PROGRAMABLE, CON SENSORES DE CAÍDA Y NAVEGACIÓN MEDIANTE INFRARROJOS

74 Gadget



A ti también te da pereza llegar a casa y tener que pasar la aspiradora, ¿a que sí? Todos los robots que te proponemos a continuación integran las últimas tecnologías de navegación para hacer la limpieza ellos solitos y, lo que es mejor aún, disponen de control mediante smartphone para que puedas gestionarlos y programarlos desde cualquier lugar.

LG HOMBOT TURBO SERIE 12 VIGILANTE DE SEGURIDAD

En primer lugar destaca porque es el único robot aspirador que, además de limpiar tu casa, incluye un sistema de videovigilancia para que puedas saber lo que ocurre en tu hogar estés donde estés. Promete una eficacia de limpieza del 96% incluso en los rincones gracias, entre otras cosas, a su forma cuadrada, a sus dos cepillos laterales y a su sistema de navegación inteligente con doble cámara. Admite la limpieza a distancia desde el smartphone (app Smart ThinQ) y tiene un funcionamiento muy silencioso (solo 60 dB de ruido). www.lg.com



# NEATO BOTVAC D7 CONNECTED A TODA VELOCIDAD

Su exclusiva tecnología láser le permite trazar el mapa de varias habitaciones y limpiarlas con mayor precisión y cobertura de suelos, con una velocidad de limpieza cuatro veces superior y un mayor cuidado de los muebles, incluso a oscuras. Gracias a su forma en D, puede adentrarse más en los rincones y acercarse más a las paredes que los robots redondos. Ofrece la posibilidad de controlarlo a distancia a través del smartphone o mediante comandos de voz con Amazon Alexa, IFTTT o Google Home. www.neatorobotics.com

# **Probado por Gadget**

Si hay algo por lo que destaca este robot es por su excelente conectividad (vía móvil, voz...) y su eficiencia: lleva a cabo la limpieza mucho más rápido que otros modelos sin dejar por ello ningún rincón sucio. Se agradece también su forma en D, su gran autonomía (cumple lo que promete) y la facilidad para extraer y cambiar el filtro y el cepillo. Precisamente en el filtro es donde encontramos uno de sus pocos peros: no puede lavarse, lo que obliga a limpiarlo con un aspirador de mano y a cambiarlo varias veces al año. A pesar de tener un sistema de navegación avanzado, se ha golpeado en ocasiones contra muebles y rodapiés (incluso ha llegado a autolesionarse con rasguños) pero es algo que le sucede a todos los robots.



## **IROBOT** ROOMBA 966 **ANTI ENREDOS**

Permite programar la limpieza, en cualquier momento y desde cualquier lugar con la app iRobot HOME. El robot sabe exactamente dónde ha limpiado y dónde no, recargándose las veces que haga falta hasta completar el trabajo. Tiene un poder de succión hasta cinco veces superior (en comparación con la serie 600) y captura el polvo, la suciedad, todo tipo de pelo e incluso restos de mayor tamaño, tanto en suelos duros como en alfombras. Incluye dos cepillos de goma antienredos y multisuperficie, uno para levantar la suciedad y otro para recogerla. www.irobot.es



# El nuevo l'inteligen par genera mapa ECC l'imp cu recor qu

# ESCANEO LÁSER

El nuevo DEEBOT 900 integra multitud de sensores inteligentes de detección de espacios y obstáculos para la limpieza de todo tipo de habitaciones.

También incluye tecnología láser de última generación para escanear su entorno y crear un mapa virtual que puedes ver en la app móvil de ECOVACS. De esta forma, determina la ruta de limpieza más efectiva y aspira completamente cualquier superficie que se encuentre en su recorrido. Viene con dos accesorios de succión que se pueden cambiar rápida y fácilmente.

www.ecovacs.com

# **AEG** RX9 FORMATO TRIANGULAR

Es la primera aspiradora autónoma del mundo que cuenta con la tecnología 3D VISION, compuesta por una cámaras y dos láseres que escanean, analizan y trazan la estancia para determinar el recorrido más eficiente evitando los obstáculos. Su forma triangular (Trinity Shape) facilita su acceso a todos los rincones, mientras que el Sistema ClimbForceDrive de detección avanzada le permite superar desniveles de hasta 2,2 cm de altura sin ayuda. Mediante una app móvil (Android o iOS), es posible manejar sus funciones a distancia. www.aeg.com.es



# PHILIPS SMARTPRO COMPAÇT FC8778 iMIRA QUÉ PRECIO!

PHILIPS Select dispose

Integra seis sensores infrarrojos para detectar y evitar obstáculos, una batería con 120 minutos de autonomía y el cepillo TriActive XL, que permite una limpieza eficaz mucho más rápida. El cepillo extraancho cubre el doble de superficie en una sola pasada, mientras que las tres entradas de succión recogen el polvo de la parte delantera y los laterales, y la tira flexible atrapa el polvo que se queda atrás. Desde la app Philips Smart Pro, puedes seleccionar uno de los cuatro modos de limpieza disponibles o ajustar un programa personalizado.

www.philips.es

### Y PARA LOS CRISTALES...

# Bosch GlassVAC Muy ergonómico

El primer limpiador de cristales a batería de Bosch dispone de Power Potention Plus, una tecnología de escobillas con recubrimiento de polímero que garantiza que la escobilla se deslice sin esfuerzo y sin apenas fricción. Es un 30% más pequeño que otros modelos del mercado y cuenta con dos cabezales (133 mm y 266 mm de ancho) para diferentes aplicaciones y superficies. Viene con un cargador MicroUSB.

www.bosch-do-it.com

Gadget



# Ecovacs Winbot 950 Formato cuadrado

Una vez 'colgado' de la ventana, este robot ectúa en cuatro etapas: limpia, escurre, seca y pasa la mopa en todas las direcciones, incluso en las esquinas. Presume de ser muy silencioso, resulta 100% efectivo con las huellas y funciona conectado a la corriente con un cable de 5 metros de longitud. Su avanzado ventilador de aspiración garantiza la fijación segura del WINBOT 950 al cristal, pero por si acaso, incorpora una ventosa de seguridad. www.ecovacs.es

MUY PRONTO, EL WINBOT X, SIN CABLES

# Crea tu propio robot

iRobot ha lanzado el robot preensamblado y programable Create 2, una plataforma robótica móvil basada en el famoso robot aspirador Roomba serie 600. Se trata de una herramienta dirigida a profesores, estudiantes y jóvenes desarrolladores con conocimientos básicos en la programación de comportamientos, sonidos y movimientos, así como en la integración de otros recursos electrónicos. Incluye ejemplos de programación y tutoriales con varios niveles de dificultad.



# Respira aire puro

Con el aumento de la contaminación, cada vez más ciudades tienen un aire sucio que también se transmite al interior de los hogares y lugares de trabajo, y agrava las enfermedades respiratorias. Los purificadores de aire son lo que necesitas.







ATMOTUBE PARA LLEVAR Este gadget de tamaño reducid la temperatura, la humedad, los

www.cubesensors.com

Este gadget de tamaño reducido mide la calidad del aire, la temperatura, la humedad, los niveles de CO2 y CO o los bencenos. A partir de estos datos, puntúa la calidad del aire en tiempo real según una escala desarrollada por los propios creadores.

www.atmotube.com



### Combate la contaminación

En Europa, la contaminación atmosférica supone el mayor riesgo medioambiental individual para la salud: reduce la esperanza de vida, contribuye a la aparición de enfermedades cardiovasculares y pulmonares, y provoca infartos de miocardio y cáncer. Así lo señala el último informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), que eleva hasta 430.000 el número de muertes prematuras a consecuencia de ella. Para pensárselo.





# NETATMO HEALTHY HOME COACH COMPATIBLE CON APPLE HOMEKIT

Determina si el nivel de ruido es apto para conciliar el sueño, avisa de la temperatura, define si la humedad es adecuada para un asmático... Todo ello a través de su aplicación Healthy Home Coach, en la que también señala los posibles problemas que puede haber en el ambiente en función de la configuración elegida.



# PORTÁTIL Funciona por medio de un sistema de ventilación que absorbe el aire que le rodea y lo hace pasar por un filtro que recoge partículas de humo, bacterias, moho y alérgenos, como el polen o el polvo, a un ritmo de unos 8 litros de aire por segundo. Todo ello, con un tamaño similar al de una botella de agua. www.shop.hellowynd.com



el aire de una habitación en tan solo 10 minutos gracias a su capacidad de purificación, de hasta 310m³/h. Para ello, cuenta con un filtro HEPA de carbón activo que elimina el 99,99% de las partículas PM25 y un ventilador que se encarga de generar flujos de aire.

www.aliexpress.com



# Energia positiva

Buscar aquellas cosas en la vida que nos proporcionan felicidad es una constante en el comportamiento humano. También lo es nuestra necesidad de bienestar, de sentirnos bien. La principal función de los gadgets que te mostramos este mes es velar por tu salud y cuidar de ti. En definitiva, están creados para que seas un poco más feliz. ¿Qué te parecen?

# **ALLB** MONITOR PARA BEBÉS

Está hecho de policarbonato plástico y permite estar siempre conectado con el niño. Mide su frecuencia respiratoria, cómo duerme durante sus sesiones de sueño, qué temperatura corporal tiene, cuál es su posición actual o si está mucho tiempo en una postura concreta. Todo ello lo envía al smartphone vía bluetooth. www.myallb.com







Estos calcetines han sido diseñados y concebidos para personas con diabetes que necesiten monitorizar frecuentemente la temperatura de sus pies y detectar inflamaciones. Según sus creadores, tienen un 87% de efectividad previniendo úlceras en los pies. Cuentan con una app propia y se conectan con el móvil por bluetooth. www.siren.care

# EMBRACE FRENTE A LA EPILEPSIA

Si tú o alguno de tus seres queridos sufre de epilepsia, te recomendamos que repases con detalle las características de esta pulsera. A través de algoritmos avanzados, este wearable detecta el comienzo de las convulsiones y manda alertas geolocalizadas. Además, registra la actividad, el sueño y otras funcionalidades. www.empatica.com







# MANGO MIRROR NADA DE ESPEJOS MÁGICOS...

..porque este en concreto es uno de los más avanzados. Solo con ponerte delante de él, te dará toda la información que necesites en relación a tu nutrición, estado físico, descanso, etc. Se sincroniza con otros wearables como Fitbit, Apple Watch y distintas apps a través de Apple Salud. www.mangomirror.com

# VIITA ACTIVE HRV GESTIONA TU NIVEL DE ESTRÉS

Este elegante reloj, que mezcla un estilo clásico con la tecnología más vanguardista, monitoriza tu grado de estrés y tus signos vitales más importantes. Tiene GPS incorporado, pantalla táctil, sensor de frecuencia cardíaca y una batería que dura hasta 3 semanas sin recarga. Todo un coach virtual con inteligencia artificial en tu muñeca.

www.viita-watches.com



# CARDLAX MASAJEADOR DE BOLSILLO

Tiene el tamaño de una tarjeta bancaria y la potencia suficiente para convertirse en tu masajeador eléctrico preferido. Con menos de 5 mm de grosor, Cardlax incluye tres modos de funcionamiento dependiendo de las necesidades musculares de cada momento. Su batería ofrece una autonomía de hasta 10 horas continuas.





# Y PARA HIDRATARSE BIEN...

### GOBE 2 Cuestión de agua y calorías

Se trata del primer wearable que, de forma automática, determina las calorías que consumes y quemas a través de la piel. También se encarga de mantener a raya la deshidratación ofreciéndote información continua sobre el porcentaje de agua en el cuerpo. Asimismo, monitoriza el estado emocional y el nivel de estrés.

www.healbe.com



### NIX Diseñado en Harvard

Especialmente indicado para deportistas, este wearable de un solo uso basa su funcionamiento en el sudor. A partir de las lecturas que hace de él, es capaz de decirte qué beber, cuándo hacerlo y en qué cantidad. Monitoriza en tiempo real los niveles de hidratación y cómo estos van cambiando. **Consultar precio.** 

### www.nixbiosensors.com



# LVL Seguimiento permanente

Disponible este mismo verano, este cuantificador de actividad realiza un seguimiento de la hidratación del organismo en tiempo real. Para ello, usa una luz infrarroja que calcula el agua en sangre y alerta en caso de que los niveles sean bajos. Además, mide la frecuencia cardíaca, cómo duermes y tu estado emocional.





El Regatta es un reloj de pulsera para los aficionados al mar que se ha presentado en sociedad al inicio de la novena edición de la competición de vela Les Voiles, en la isla del caribe San Bartolomé. El maestro relojero ha decidido que, de este RM 60-01 Automatic Flyback Chronograph Regatta, solo van a comercializarse 50 unidades. Es uno de los primeros modelos de la marca que no lleva incrustaciones de piedras preciosas. Pese a todo, no hace que su valor sea menor, puesto que ostenta el honor de ser precisamente uno de los más caros de su categoría. Funciona con calibre automático RMAC2 fabricado en titanio de grado 5 y cuenta con funciones de cronógrafo Flyback RM 60-01 para varias sesiones, calendario anual de gran tamaño, segundero activo y función de tiempo universal. El bisel externo es giratorio y bidireccional, lo que, combinado con los anillos interiores y la esfera con los cuatro puntos cardinales, permite realizar cálculos de navegación y determinar la ubicación del navegante en todo momento. El exclusivo reloj Richard Mille 60-01 Automatic Flyback Chronograph Regatta Les Voiles de St. Barth Limited Edition 2018 (así es su denominación completa) tiene un precio de algo más de 160.000 euros.

www.richardmille.com

# 80 Gadget

# NEBOJSA CUSTOM BIKE EAGLE EYE CON LO MEJOR DEL ESTE Y DEL OESTE

El diseñador industrial serbio Nebojse Anicic lleva dos años trabajando para hacer realidad su proyecto fin de carrera. El sueño de este ingeniero consiste en montar una innovadora y estrambótica motocicleta basada en la estructura de las complejas Eagle Eye. Lo que en principio no era más que un modelo conceptual ha acabado comercializándose como una auténtica montura de coleccionista, puesto que solo se van a poner a la venta diez unidades. La inspiración de Nebojsa parte de los míticos modelos de las factorías norteamericanas Indian y Confederate que tantas veces hemos visto en las road movies de Hollywood. También se perciben reminiscencias de la estética del rock&roll y de los pilotos de avión de los años 50. Incluso son apreciables curiosos detalles típicos de las llamativas chopper de Harley Davidson, si bien el frontal se asemeja más a las motocicletas deportivas con una máscara de aluminio y luces LED que le dan una cierta estética de ave rapaz. De ahí el nombre de Custom Bikes Eagle Eye que, según su creador, simboliza potencia, agilidad e innovación. En suma, un revolucionario diseño vanguardista y vintage al mismo tiempo, como lo son también el asiento de piel tratada de forma artesanal, el acabado de la pintura en colores metalizados o el tubo de escape de titanio. La Nebojsa Custom Bike Eagle Eye tiene un precio de 53.000 euros. www.designed.rs









EL PROTOTIPO TENÍA UNAS DIMENSIONES DE 12,8 M DE ESLORA; EL NUEVO DISEÑO SE PROLONGA HASTA LOS 20 M, CON CAMAROTES DE LUJO Y ESPACIO PARA QUINCE PERSONAS

# LEXUS PONAM SPORTS YACHT CONCAMAROTES DE LUJO Y ESPACIO PARA CEL BARCO DEL AÑO COMIENZA SU PRODUCCIÓN EN SERIE

Lexus, la división de lujo de Toyota Motor Corporation, lleva tiempo intentando aplicar el estilo de sus automóviles también a los mares. El año pasado presentó un prototipo de embarcación de vanguardia desarrollado por la división Marine Toyota y el grupo naútico Marquis-Larson. Tras obtener el galardón de Barco del Año en el salón naútico de Yokohama, Lexus ha decidido dar un impulso definitivo a su producción en serie. Es una edición limitada

pero con confirmación de entrega a partir de la segunda mitad de 2019. La estructura se realiza de forma totalmente artesanal en resina epoxi de poliuretano reforzada con tela de fibra de carbono tejida en un compuesto de polímero CFRP, la misma tecnología que se emplea en el chasis de los deportivos Lexus LFA o los veleros de competición. Gracias a este compuesto, Lexus ha conseguido rebajar el peso del casco en más de 1000 kilogramos respecto a otras

naves de similares características. Se ha afinado incluso el diseño de los fondos del casco para reducir la resistencia y mejorar la maniobrabilidad a altas velocidades. La propulsión se realiza con motores Lexus V8 de 5 litros de alto rendimiento, con 328 kW (446 CV) de potencia, lo que se traduce en una velocidad máxima de 43 nudos/hr. Los sistemas de navegación, cartas náuticas, radar de superficie, sónar e iluminación se controlan mediante una pantalla táctil insertada

en el timón. La cabina para el pasaje incluye sofás tapizados en piel con detalles en madera y una mesa móvil de cristal. También dispone de aire acondicionado, WiFi, red 4G, sistema de sonido oculto en los techos, cocina con dos fuegos, nevera y fregadero. Sin precio final de momento, Lexus se ha limitado a abrir un periodo de reservas previo depósito de un millón de euros.

www.marquisyachts.com/ www.lexus.com



Mercesdes-AMG, en colaboración con Rowild, ha diseñado la que han bautizado como la Bestia del Infierno Verde. Se trata de una moderna bicicleta que conmemora los 50 años que cumple la filial de vehículos deportivos de la factoría germana. El equipo de desarrollo se ha

inspirado en el Mercedes-AMG
GT y ya es el segundo modelo
de bicicleta producto de esta
colaboración. La base de la
innovadora montura es un cuadro
de carbono monocasco de
módulo alto con el logo impreso
por láser y unas ruedas Premium
Crankbrothers Cobalt 11 de

un módulo Shimano Dura-Ace mecánico con frenos de disco. Otro detalle interesante de este modelo es la inclusión de la tija de carbono que une la horquilla al chasis Ergon CF3 Pro Carbon. Su estructura se ha desarrollado para afrontar incluso duras condiciones

off road. No en vano, este diseno único ha establecido un nuevo estándar de rendimiento para las bicicletas de montaña. La R.S2 Mercedes-AMG Rotwild (su nombre comercial) está disponible en cinco tallas (50, 52, 54, 56 y 58), a un precio de **7.109 euros**. www.mercedes-amg.com



### **BICIS CON ANTIRROBO** INTEGRADO

Las YERKA Bikes son las primeras bicicletas del mercado mundial con un candado integrado en la propia estructura. En tan solo unos segundos, el marco y el poste del asiento se convierten en una cerradura hermética adaptable a cualquier estructura a la hora de dejar las bicicletas en algún sitio. Ádemás, las ruedas brindan una seguridad adicional gracias a sus tuercas antirrobo (utilizan un patrón único). En otras palabras, para robar una YERKA Bike debe dañarse el marco, por lo que la bici queda inutilizable y sin valor comercial



### PRECIO DE RISA

El Wiko Jerry3 es un terminal dual SIM que integra una pantalla inmersiva 2.5D de 5,45° con formato 18:9. Sus cámaras selfie y trasera son de 5 Mp y equipa un procesador quad core a 1,3 GHz, 1 GB de memoria RAM y 16 GB de ROM. La batería de 2.500 mAh promete una autonomía de hasta 270 horas en modo reposo. Es dual SIM, por lo que puedes llevar dos líneas de teléfono en el terminal. Sí, son unas prestaciones humildes, pero mira el precio.

### **PORY PARAEL CICLISTA**

Garmin presenta el Edge 130, un ciclocomputador que proporciona funciones de seguimiento, información en tiempo real, posibilidad de personalización, conectividad, compatibilidad con diversos sensores y aplicaciones y notificaciones inteligentes. Con un diseño compacto, resistente y ligero (33 gramos), consta de una pantalla de 1,8" visible bajo la luz directa del Sol. Permite personalizar su contenido entre 50 campos de datos distintos, hasta ocho por página. Por su parte el radar Varia RTL 510 avisa de los vehículos que se acercan hasta una distancia de 140 metros y está concebido para integrarse de manera directa y vertical en la filia de sillín Incluye luz integrarse de manera directa y vertical en la tija de sillín. Incluye luz trasera con un destello a 220 grados y una distancia de 1 km.



### PARA FOTOS O PARA JUGAR

La nueva Serie Y de Huawei comprende, para empezar, dos modelos que comparten una pantalla infinita, funciones de cámara avanzadas y una batería de larga duración. El **Y72018** (panel HD de 5,99") está diseñado para entusiastas de la fotografía y los selfies; de hecho, su funcionalidad Selfie-Toning Flash invita a tomar fácilmente imágenes para las redes sociales. Además, su cámara frontal es compatible con los modos de lente AR, incluidos Change Background y Cosplay. El **Y6 2018** (pantalla HD de 5,7") está definido para los usuarios que 'abusan' de su móvil en facetas de entretenimiento. Su tecnología Game Suite equilibra el rendimiento del videojuego y del consumo de batería cuando está en plena partida.



EXPERIENCIA DE JUEGO INMERSIVA Los **Sennheiser GSP 500** son unos auriculares de acústica abierta para gamers con un nuevo y mejorado sistema circumaural capaz de proporcionar un sonido natural y equilibrado. Los altavoces integrados en su interior canalizan el sonido directamente hacia los oídos. Su avanzado sistema de bisagra de metal de dos ejes ofrece más libertad de movimiento y una mejora del ajuste, pivotando sin problemas y consiguiendo un ajuste perfecto tanto en cabezas estrechas como anchas





Director: David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Redacción y Colaboradores: José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz Egea Fotografía: Grupo V y Shutterstock Directora de Publicidad: Patricia Martinez (pmartinez@grupov.es)

Publicidad Barcelona: Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad:

Fotomecánica: Roberto del Barco y Alfredo J. Liberal



Editor: Martín Gabilondo Viqueira **Director Comercial:** Sergio Herráez

Director de Expansión: Rafael Morillo

Director de producción y distribución:

Martín Gabilondo Sánchez Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad:

Mar Molpeceres Directora Financiera:

María Pérez Acín

Director de Marketing: Ignacio Bustamante

Dirección de Arte: Javier Corral

### Redacción, publicidad vsuscripciones

C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37

Fax 91 662 26 54 www.grupov.es

Suscripciones: suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

Delegación Cataluña: C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006

Barcelona Tel.: 932 414 251 Fax: 932 411 917

Imprime: Rotocobrhi

### Distribuye:

SG.E.L. Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

Publicación controladapor OJD



# ZTC® B250

# LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD



















**BLUETOOTH** 

MANOS LIBRES

GRAN **AUTONOMIA** 

**DUAL SIM** 

RÁDIO FM

МРз

VGA

LINTERNA

**GRUPO AVEICELLULAR** 









www.**ztc**.pt

**PORTUGAL** RUA DA CAVADA SOUTELO

3850-516 BRANCA ALB T. 234 540 100

ESPAÑA PROMOBILE S.L. AV. DE PORTUGAL Nº27 - LOCAL 5 36700-TUI



# Yamaha YAS-207

ELEGANTE. DINÁMICA. INALÁMBRICA. BLUETOOTH.

Con tecnología DTS Virtual:X disfrutarás de un sonido envolvente 3D como nunca lo habías oído para tus películas, vídeos de conciertos, juegos o deportes. ¿Te cuesta oír los diálogos? La función Clear Voice del YAS 207 sube el nivel de los diálogos y las narraciones manteniendo la calidad general del sonido y haciendo que todo se oiga de la forma más clara posible.

Escucha una demostración y descubre todo lo que te estabas perdiendo.





Powered by music